



Marek Dankowski

50 lat

KIERUNKU BUDOWNICTWO
W ZIELONEJ GÓRZE



**50 lat kierunku budownictwo
w Zielonej Górze**

Marek Dankowski

**50 LAT KIERUNKU BUDOWNICTWO
W ZIELONEJ GÓRZE**

Zielona Góra 2018

RADA WYDAWNICZA

Andrzej Pieczyński (*przewodniczący*),
Katarzyna Baldy-Chudzik, Van Cao Long, Rafał Ciesielski,
Roman Gielerak, Bohdan Halczak,
Małgorzata Konopnicka, Krzysztof Kula, Ewa Majcherek,
Marian Nowak, Janina Stankiewicz, Anna Walicka,
Zdzisław Wołk, Agnieszka Ziółkowska,
Franciszek Runiec (*sekretarz*)



RECENZJA

Jacek Korentz
Wojciech Strzyżewski

PROJEKT OKŁADKI

Paweł Błażejowski

KOREKTA

Beata Szczeszek

SKŁAD

Agnieszka Gruszka

ZDJĘCIA

Kazimierz Adamczewski, Marek Dankowski,
Artur Juszczyk oraz ze zbiorów prywatnych
pracowników Instytutu Budownictwa
Uniwersytetu Zielonogórskiego

© Copyright by Uniwersytet Zielonogórski
Zielona Góra 2018

ISBN 978-83-7842-331-7

Spis treści

| | |
|---|-----------|
| Tytułem wstępu | 7 |
| Kilka zdań na początek | 11 |
| Rozdział I. Początki szkolnictwa wyższego w Zielonej Górze | 13 |
| Rozdział II. Historia rozwoju Wydziału | 15 |
| Dziekani Wydziału w latach 1968-2017 | 20 |
| Dziekanaat Wydziału | 21 |
| Struktura Instytutu Budownictwa | 22 |
| Rozdział III. Rozwój kadry i bazy dydaktycznej na kierunku budownictwo | 23 |
| Rozwój kadry na kierunku budownictwo | 23 |
| Baza laboratoryjna | 30 |
| Rozdział IV. Kształcenie na kierunku budownictwo | 45 |
| Specjalności kształcenia na kierunku budownictwo | 46 |
| Profil absolwenta kierunku budownictwo | 48 |
| Studia podyplomowe | 52 |
| Kursy dokształcające w latach 2014-2017 | 52 |
| Studenckie koła naukowe | 53 |
| Zawodowe praktyki budowlane | 57 |
| Studenci po zajęciach programowych | 59 |
| Turystyka i sport | 63 |
| Kariery | 66 |
| Rozdział V. Działalność naukowo-badawcza w Instytucie Budownictwa | 69 |
| Kierunki badań naukowych | 69 |
| Konferencje naukowe | 77 |
| Uczestnictwo w konferencjach | 89 |

| | |
|--|------------|
| Członkostwo pracowników Instytutu Budownictwa UZ w ważniejszych organizacjach pozauczelnianych | 97 |
| Projekty finansowane przez Komitet Badań Naukowych | 101 |
| Rozdział VI. Współpraca Instytutu Budownictwa z ośrodkami zagranicznymi | 103 |
| Rozdział VII. Współpraca Instytutu Budownictwa z organizacjami i instytucjami krajowymi | 109 |
| Rozdział VIII. Działalność badawczo-usługowa na rzecz podmiotów gospodarczych. | 113 |
| Rozdział IX. Własne wydawnictwa naukowe | 129 |
| Rozdział X. Zatrudnienie w Instytucie Budownictwa UZ | 131 |
| Aneks | 139 |
| Posłowie | 161 |
| Absolwenci kierunku budownictwo w latach 1972-2017 | 163 |
| Literatura | 225 |

Tytułem wstępu

Budownictwo jest chyba jedną z niewielu sztuk, która jest sztuką doskonałości. Jej doskonałość polega na świadomym ograniczeniu. „*In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister*” jak pisał J.W. Goethe. Jasne jest, że wszyscy chcemy by to, co tworzymy, było możliwie doskonałe. Może jednak warto postawić sobie pytanie, czy doskonałość jest celem tego, co robimy?

Niestety, w historii budownictwa nie znajdziemy prostej odpowiedzi. Istotne różnice tkwią w epokach, stylach, szkołach, mistrzach. Często widoczne jest dążenie do doskonałości, ale równie często widać inne cele: nowość, wrażenie, mnogość, oryginalność, odrzucenie zasad, wyrażanie siebie i świata, pasję tworzenia i niebanalne pomysły. Czyli – jednym słowem – ekspresja. W dziejach budownictwa były epoki doskonałości i ekspresji.

Budownictwo starożytnych Greków było sztuką doskonałości, tak jak ich poezja. Podobnie budownictwo renesansu czy klasycyzmu. Manieryzm, barok czy romantyzm były sztuką ekspresji. Gdy sztuka doskonałości znajdowała optymalne rozwiązanie, zostawała mu wierną. Sztuka ekspresji szukała dalej.

Pitagorejczycy twierdzili, że doskonałość jest warunkiem piękna i najwyższej sztuki. Polega na właściwej proporcji i harmonijnym układzie części. Nazywali ją ładem, harmonią, symetrią. Myśl tę kontynuował Platon, który utożsamiał piękno z doskonałością. Dla tego wielkiego ucznia Sokratesa „*pulchrum et perfectum idem est*”. W *Uczcie* pisał o pięknie doskonałym, które „jest w sobie, przez siebie, w wieczności swej jedynej formy”.

Witruwiusz w swojej triadzie (*firmitas, utilitas, venustas*) w sposób doskonały pokazał, jak należy patrzeć na budownictwo. I chyba od ponad dwóch tysięcy lat nikt piękniej i dobitniej nie zdefiniował sensu budownictwa. „Trwałość, użyteczność, piękno” – można to powtarzać w nieskończoność.

Na początku drugiego milenium, w nowo powstających, samodzielnych państwach, wznoszono kamienne budowle będące jednocześnie zarówno ośrodkiem kultu, jak i miejscem obronnym. Budowano je w stylu, któremu nazwę nadano dopiero w XIX wieku. Rytm kolumn w kościele św. Michała w Hildesheim przerwał doskonałość ustalonych dotychczas „porządków”, a napis z jednego z romańskich relikwiarzy „*Ars auro gemmisque prior*”, powtarzany potem wielokrotnie, wskazał prawdziwą wartość doskonałości.

Zastosowanie na dużą skalę cegły ceramicznej i wynalazek sklepienia krzyżowo-żebrowego umożliwiły katedrom pęd ku niebu. A na ziemi dokonywała się mała rewolucja społeczna. Przy budowie katedry w Chartres w pracach fizycznych spontanicznie brali udział zarówno możni książęta, szlachta, mieszczaństwo, jak i prosty lud.

Budowniczy, którego twórczość opierała się na znajomości geometrii będącej podstawą wszystkich sztuk mechanicznych, stał się swoistym pośrednikiem pomiędzy człowiekiem a Absolutem. Za pomocą cyrkla i liniału geometrycznego „zmięnia bezkształtną masę materii, czyli chaos w materię uporządkowaną i wymierzoną, czyli w kosmos”. Na jednej ze średniowiecznych francuskich miniatur z XIII wieku nieznanemu autorowi przedstawił Boga jako architekta, który za pomocą wielkiego cyrkla kreśli świat, ziemię oraz ciała niebieskie. W wielu językach europejskich budownictwo jest synonimem tworzenia, a budowniczy – twórcy (Stwórca?).

Budowniczości katedr połączyli architekturę, rzeźbę, malarstwo w jeden organizm, dając tylko witrażom więcej autonomii. Nie mieli jednak pojęcia, że ponad siedemset lat później Marcel Proust „skonstruuje” *W poszukiwaniu straconego czasu*, opierając się dokładnie na tym samym schemacie, według którego oni wznosili swoje dzieła.

Upadek Konstantynopola, odkrycie nowego kontynentu przez Krzysztofa Kolumba, wynalazek druku przez Johanna Gutenberga. Historycy sprzeczą się, co pchnęło rozwój cywilizacji na nowe tory. Mimo kwestionowania przez przedstawicieli nurtów modernistycznych przydatności terminu *nowożytność* może warto, dla wygody, trzymać się tego pojęcia. „*Homo sum, humani nihil a me alienum puto*” – powtórzone po ponad dwóch tysiącach lat za Terencjuszem zdanie legło u podstaw nowej ery.

Michał Anioł Buonarrotti w jednym z sonetów pisał:

Sam mistrz, a nie ma takiego pojęcia
Coby w marmuru łonie już nie tkwiło;
Byle wiedziona dłoń myślącą siłą
Umiała głazom zadać trafne cięcia.

Myśląca siła. To przecież synteza świadomego tworzenia. Wiemy, że Michał Anioł w swym sonecie opisywał proces tworzenia rzeźby, ale przecież te słowa moż-

na odnieść do procesu powstawania budowli. Wizja, koncepcja, szkic, projekt, realizacja.

Niezwykła jest trwałość i konsekwencja kolejnych twórców w dążeniu do doskonałości formy. *Perfezione* – tego szukali Andrea Palladio, Sebastiano Serlio, a wcześniej Jan ze Słupcy. W następnych stuleciach z osiągalnego dla niewielu ideału stała się obowiązkiem każdego twórcy. Cesare Ripa w swej *Iconologii* traktuje *perfezione* równorzędnie z wdziękiem (*grazia*), urodą (*venusta*) czy pięknem (*bellezza*).

W kolejnych wiekach powoli, acz konsekwentnie, pojęcie doskonałości jest eliminowane z estetyki architektury. Edmund Burke, mówiąc, że „doskonałość nie jest przyczyną piękna”, zadał cios perfekcjonizmowi. Również Immanuel Kant wspominał o niej często. Pisząc, że „Sąd smaku jest zupełnie niezależny od pojęcia doskonałości”, na długo zamknął dyskusję na temat doskonałości w estetyce. André Malraux napisze: „Wiek XVIII przekształcił chrześcijaństwo w zabobon; wiek XIX – w etykę. Około 1860 roku odkryto rzeźbę gotycką; romantyzm odkrył jedynie architekturę”.

Czy budownictwo XXI wieku jest sztuką doskonałości? Niepohamowany rozwój techniki zalał współczesny świat swoimi produktami. Miasta zamienił w kondensat budowli, zapełnił ulice i drogi pojazdami, zunifikował społeczeństwa, nadał wszystkiemu ruch i potrzebę szybkości działania. Pokroił krajobraz autostradami, torami kolejowymi, liniami wysokiego napięcia, zaoranymi polami. Nawet chmury zastąpił smugami kondensacyjnymi samolotów. Ale to jest przecież nasza rzeczywistość, nasz krajobraz, nasz styl życia, nasza estetyka, nasze piękno. Nasza doskonałość.

Zamiast syntezy

Kiedys spytałem moich studentów, czy wiedzą, jak w dawnych wiekach wyglądały dwa podstawowe narzędzia niezbędne do budowy katedr, czyli pion i poziomi-ca. Nie mieli problemu z odpowiedzią na pierwsze pytanie. Sznurek z przywiązanym ciężarkiem. Drugie jednak było zbyt trudne. A to przecież proste. To sznurek z przywiązanym ciężarkiem...

Życzę miłej lektury.

Wojciech Eckert

Kilka zdań na początek

W 2018 roku mija 50 lat od chwili powołania w ówczesnej Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze kierunku kształcenia w dyscyplinie budownictwo. Porównując te 50 lat z czasem istnienia wielu innych uczelni, to niewątpliwie niedługo. Dla bieżącego obserwatora okres ten oznacza jednak niemal trzy pokolenia ludzi. Z tej perspektywy to długi czas, zarówno dla jednostek, jak dla społeczności miasta i regionu. Zielona Góra, jako miasto stosunkowo nowe w strukturze naszego kraju, obecne w niej od roku 1945, zyskało impuls do dynamicznego rozwoju dopiero w latach 50. XX wieku. Trzeba wspomnieć w tym miejscu, że wcześniej było to typowe miasto powiatowe, bez aspiracji wielkomiejskich. Na obszarach nadodrzańskich starymi centrami społeczno-gospodarczymi, ale też naukowymi były inne ośrodki miejskie – Szczecin i Wrocław. Istniały też inne miasta o ważnej pozycji na mapie regionów nadodrzańskich, jak Głogów, Żary, Żagań, Sulechów i wiele innych. W nich także prowadzono edukację młodzieży, ukierunkowaną na różne zakresy działań zawodowych. To jednak Zielona Góra w okresie powojennym urosła do rangi jednego z centrów regionu i przyjęła rolę środkowo-odrzańskiego centrum szkolnictwa wyższego i nauki.

Dla wielu z nas, pracowników Instytutu Budownictwa UZ, 50 lat to długi okres – bardzo długi, w którym wiele się zmieniło. Powstawały pierwsze laboratoria. Na miarę czasów wyposażano sale dydaktyczne. Budowano nowe obiekty, które po kilkunastu latach rozbierano i na ich miejsce stawiano nowe (w tym budynki A-8). Ale przede wszystkim byli ludzie. To Oni tworzyli w roku 1968 podwaliny pod nowy kierunek budownictwo, w utworzonej 3 lata wcześniej zielonogórskiej technicznej uczelni. To Oni na przestrzeni lat swoją pracą dydaktyczną, pasją tworzenia czegoś nowego i zaangażowaniem oraz inicjatywą naukową przyczyni-

li się do tego, że Wydział żył intensywnie, rozrastał się i nabierał znaczenia wśród innych ośrodków akademickich.

Ludzie to także, a może przede wszystkim, studenci, którzy swą barwną młodością zapelniali uczelniane sale i korytarze i którzy później, poprzez zdobytą wiedzę i praktykę, unieśli w świat dobre imię zielonogórskiej Uczelni i kierunku budownictwo. W dniach naszego wspaniałego Jubileuszu pamiętajmy o wszystkich osobach, które przyczyniły się do powstania tego kierunku, pamiętajmy o naszych Koleżankach i Kolegach, o naszych Profesorach. Wielu z nich po drodze zmieniło miejsce swego zatrudnienia, często zakładając własne firmy czy pracownie projektowe. Ale nie zapomnieli o nas, odwiedzają nasz macierzysty Wydział, biorąc udział w różnych uroczystościach, na przykład w obchodzonym pięć lat temu Jubileuszu 45-lecia. Niestety wielu z naszych Kolegów na przestrzeni lat odeszło już na inną służbę. Pamiętajmy o Nich, zawsze, nie tylko w czasie Jubileuszu. A z drugiej strony zwracajmy się też w stronę młodych i aktywnych naukowców, dlatego że od ich wysiłku i zaangażowania zależeć będzie dalszy wizerunek i los kierunku budownictwo, ale także Wydziału i Uczelni.

Rozdział I

Początki szkolnictwa wyższego w Zielonej Górze

Początki szkolnictwa wyższego w Zielonej Górze związane są z rokiem 1957, kiedy to utworzono tutaj Studium Nauczycielskie przekształcone później w Wyższą Szkołę Pedagogiczną (WSP). Region w tym okresie dość prężnie się rozwijał. W latach 50. XX wieku udokumentowano w rejonie Lubina bogate złoża łupków miedzionośnych i rozpoczęła się budowa kopalń tego surowca. W latach 60. rozpoczęto budowę Huty Miedzi w Żukowicach koło Głogowa. W wielu miastach regionu, między innymi w Zielonej Górze, Gorzowie, Nowej Soli, Żarach, Świebodzinie, Strzelcach Krajeńskich, Barlinku, Żaganiu działały liczne i stosunkowo duże zakłady przemysłowe, w tym reprezentujące branżę metalurgiczną, odlewniczą, maszynową, produkcję wagonów, zgrzeblarek, urządzeń komunalnych, a także branżę chemiczną, papierniczą, ceramiczną, elektrotechniczną i inne. Należy także pamiętać, że już w 1950 roku utworzone zostało województwo zielonogórskie ze stołecznym miastem Zieloną Górą. Wszystko to przyczyniło się do tego, że zapotrzebowanie na kadry administracyjne, kadry dla szkolnictwa czy wreszcie kadry techniczne, w tym inżynierskie, było coraz większe. Dotyczyło to również ogromnego zapotrzebowania na wykwalifikowanych pracowników budowlanych, gdyż rozwój budownictwa mieszkaniowego na Środkowym Nadodrzu był coraz bardziej intensywny, tym bardziej, że substancja mieszkaniowa licznych miast, np. Głogowa, Kostrzyna czy Gubina, była prawie całkowicie zniszczona przez działania wojenne. Wszystkie wymienione czynniki stały się poważnym przyczynkiem do powołania, rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3.06.1965 roku, uczelni technicznej o nazwie Wyższa Szkoła Inżynierska (WSI) w Zielonej Górze.

Początkowo na nowo utworzonej Uczelni funkcjonowały trzy wydziały: Ogólnotechniczny, Elektryczny i Mechaniczny. Kadre nauczającą stanowiło zaledwie 18 osób, w tym dwie osoby ze stopniami naukowymi.

Po trzech latach funkcjonowania młodej Uczelni, w roku 1968, uruchomiono czwarty wydział, mianowicie Wydział Budownictwa Lądowego i właśnie od tej daty, do dnia dzisiejszego mija równe 50 lat kształcenia najpierw tylko inżynierów, później też magistrów i doktorów budownictwa w zielonogórskiej Alma Mater.

Rozdział II

Historia rozwoju Wydziału

Osobą organizującą Wydział Budownictwa Lądowego był doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz, powołany w roku 1968 na pierwszego dziekana tego Wydziału. Pełnił tę funkcję do roku 1973.

Wydział składał się z czterech zespołów programowych o następujących nazwach:

- Zespół Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego – kierownik doc. Tadeusz Maszkiewicz; później prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran;
- Zespół Geometrii Wykreślnej i Rysunku – kierownik mgr inż. arch. Romuald Wołk-Lewonowicz;
- Zespół Mechaniki Budowli – kierownik mgr inż. Romuald Mazurkiewicz;
- Zespół Chemii – kierownik dr Jan Kąkolewski.

Rok później utworzono kolejną jednostkę, mianowicie Zespół Konstrukcji Budowlanych, którym kierował dr inż. Andrzej Sokolski.

W tych pierwszych latach, oprócz wyżej wymienionych, do grona organizatorów Wydziału i jego pierwszych pracowników należy również zaliczyć mgr inż. Annę Mazurkiewicz, mgra inż. Edmunda Budniaka, mgra inż. Władysława Sulisławskiego, mgra inż. Józefa Gila oraz mgra inż. Jerzego Milewskiego, a także Panią Danutę Rymaszewską, która kierowała pracami dziekanatu.

W latach 1973-1974 dziekanem był doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć. W roku 1974, decyzją ministerialną, zmieniono organizację uczelni zielonogórskiej z wydziałowej na instytutową. W konsekwencji tej decyzji powstał Instytut Budownictwa na prawach wydziału, którego dyrektorem do roku 1977 był doc. Mikołaj Kłapoć.

Następnie, w roku 1977, po utworzeniu nowego kierunku – inżynieria środowiska, przemianowano dotychczasową nazwę na Instytut Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Funkcję dyrektora nowego instytutu, aż do roku 1981, pełnili kolej-

no: prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran, prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński, prof. zw. dr Stanisław Kołaczkowski i prof. dr hab. inż. Jędrzej Kuczyński. W 1981 roku, po wydzieleniu, jako odrębnej jednostki, Instytutu Inżynierii Sanitarnej, do roku 1984 dyrektorem Instytutu Budownictwa był doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć.

W roku 1984 Wyższa Szkoła Inżynierska została poddana kolejnej restrukturyzacji, tym razem z powrotem na wydziałową i w wyniku tego procesu powołano Wydział Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej, którego pierwszym dziekanem został doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć. W ramach Wydziału wyodrębniono trzy instytuty: Instytut Konstrukcji Budowlanych (dyrektor: doc. dr hab. inż. Antoni Matysiak), Instytut Technologii i Organizacji Budownictwa (dyrektor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński) oraz Instytut Inżynierii Sanitarnej (dyrektor: prof. dr hab. Adam Sol-ski). W latach 1987-1990 dziekanem wydziału był doc. dr hab. inż. Henryk Greinert, natomiast dyrektorami instytutów wymienionych w kolejności jak wyżej byli: doc. dr hab. inż. Antoni Matysiak, doc. dr hab. inż. Józef Czachorowski i prof. dr hab. Adam Sol-ski.

W latach 1990-1996 dziekanem Wydziału był dr inż. Stanisław Pryputniewicz (dwie kadencje). Jednakże w międzyczasie, gdyż od czerwca 1991 roku, Wydziałowi nadano strukturę katedralno-zakładową. W jej ramach znalazły się następujące jednostki organizacyjne:

- Katedra Konstrukcji Budowlanych – kierownik: prof. dr hab. inż. Antoni Matysiak;
- Zakład Mechaniki Budowli – kierownik: doc. dr hab. inż. Stanisław Misztal;
- Zakład Architektury – kierownik: doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz;
- Zakład Geodezji i Geotechniki – kierownik: dr inż. Jan Z. Wojnicki;
- Zakład Budownictwa Ogólnego – kierownik: dr inż. Marek Świdorski;
- Zakład Technologii i Organizacji Budownictwa – kierownik: dr inż. Andrzej Chrzanowski;
- Katedra Wody, Ścieków i Odpadów – kierownik: prof. dr hab. inż. Edward Kępa;
- Katedra Ochrony Środowiska – kierownik: prof. dr hab. inż. Henryk Greinert;
- Zakład Sieci i Instalacji Sanitarnych – kierownik: dr inż. Jan Bernasiński.

W tym okresie najważniejszym wydarzeniem było przekształcenie Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Politechnikę Zielonogórską. Nastąpiło to na mocy ustawy przyjętej przez Sejm RP w dniu 4 lipca 1996 roku o zmianie nazw niektórych wyższych szkół inżynierskich. Akt ten wymagał spełnienia od Uczelni pewnych warunków określonych wcześniej przez Radę Główną Szkolnictwa Wyższego, między innymi w zakresie zatrudnienia poprzez mianowanie co najmniej 40 nauczycieli akademickich ze stopniem doktora habilitowanego, w tym przynajmniej 15 z tytułem profesora.

Kolejno, w okresie 1996-1999, Wydział Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej, którego dziekanem był w tym czasie doc. dr hab. inż. Stanisław Misztal, w związ-

ku z powrotem do struktury instytutowej, został podzielony na zaledwie dwie jednostki organizacyjne:

- Instytut Budownictwa – dyrektor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński,
- Instytut Inżynierii Środowiska – dyrektor: dr hab. inż. Andrzej Jędrszak.

Na kadencję 1999-2002 dziekanem Wydziału został wybrany prof. dr hab. inż. Henryk Greinert. W związku z kolejnym przekształceniem Uczelni i utworzeniem nowej, z nową strukturą, profesor był ostatnim dziekanem Wydziału w strukturze Politechniki Zielonogórskiej i pierwszym w strukturze Uniwersytetu Zielonogórskiego (stosowną ustawę w tej sprawie w dniu 6 lipca 2001 roku podpisał Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Aleksander Kwaśniewski). W Uniwersytecie Wydział za funkcjonował pod nazwą: Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Również w 2001 roku do struktur wydziałowych została włączona nowa jednostka organizacyjno-programowa, a mianowicie Instytut Biotechnologii i Ochrony Środowiska, którym kierował dr hab. Michał Stosik i na bazie której, później, powstał nowy wydział UZ – Wydział Nauk Biologicznych.

W latach 2002-2005 dziekanem Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska był prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński, późniejszy Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego. Instytutem Budownictwa kierował prof. dr hab. inż. Romuald Świtka, Instytutem Inżynierii Środowiska – dr hab. inż. Andrzej Jędrszak, a Instytutem Biotechnologii i Ochrony Środowiska – prof. dr hab. Michał Stosik.

W okresie 2005-2008 Wydział, z dziekanem prof. drem hab. inż. Tadeuszem Kuczyńskim, składał się ponownie z dwóch jednostek organizacyjnych – Instytutu Budownictwa (dyrektor: dr hab. inż. Mieczysław Kuczma, prof. UZ) i Instytutu Inżynierii Środowiska (dyrektor: dr hab. inż. Andrzej Jędrszak, prof. UZ).

Na bazie Instytutu Biotechnologii i Ochrony Środowiska w dniu 28 lutego 2007 roku, na mocy Uchwały nr 218 Senatu UZ, utworzono Wydział Nauk Biologicznych.

W latach 2008-2013 dziekanem Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska został wybrany dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ, natomiast Instytutem Budownictwa kierowali: dr inż. Marek Świdorski (do 2010 roku) i następnie dr hab. inż. Wojciech Eckert, prof. UZ, natomiast dyrektorem Instytutu Inżynierii Środowiska był dr hab. inż. Andrzej Jędrszak, prof. UZ.

W roku 2013 w Instytucie Budownictwa wydzielono nową samodzielną jednostkę – Zakład Architektury i Urbanistyki. Jednostka ta w późniejszym okresie została przekształcona w Katedrę Architektury i Urbanistyki z trzema zakładami. Kierownikiem Katedry został prof. dr inż. arch. Zbigniew Bać.

W okresie 2013-2016 dziekanem Wydziału nadal był dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ. W 2014 roku, w związku z funkcjonowaniem w ramach Wydziału trzech samodzielnych jednostek strukturalnych, zmieniono jego nazwę na Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska. Od września 2016 roku nowym dziekanem Wydziału został dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ, natomiast obowiązki dyrektora Instytutu Budownictwa nadal pełni dr hab. inż. Woj-

ciech Eckert, prof. UZ. Poniżej przedstawiono kompletny poczet władz dziekańskich obejmujący całe 50-lecie Wydziału.

- 1968-1973 – doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz – dziekan;
- 1973-1974 – doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć – dziekan;
- 1974-1977 – doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć – dyrektor Instytutu na prawach wydziału;
- 1978-1980 – prof. zw. dr Stanisław Kołaczkowski – dyrektor Instytutu na prawach wydziału;
- 1980-1981 – prof. dr hab. inż. Jędrzej Kuczyński – dyrektor Instytutu na prawach wydziału;
- 1981-1984 – doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć – dyrektor Instytutu na prawach wydziału;
- 1984-1987 – doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć – dziekan;
- 1987-1990 – doc. dr hab. inż. Henryk Greinert – dziekan oraz prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński – prodziekan;
- 1990-1993 – dr inż. Stanisław Pryputniewicz – dziekan oraz dr inż. Marek Talaga – prodziekan;
- 1993-1996 – dr inż. Stanisław Pryputniewicz – dziekan oraz dr inż. Marek Talaga – prodziekan;
- 1996-1999 – doc. dr hab. inż. Stanisław Misztal – dziekan oraz prof. dr hab. inż. Henryk Greinert – prodziekan;
- 1999-2002 – prof. dr hab. inż. Henryk Greinert – dziekan oraz prof. dr hab. inż. Romuald Świtka i dr inż. Marek Świdorski – prodziekani;
- 2002-2005 – prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński – dziekan oraz prodziekani: dr hab. Beata Gabryś i dr inż. Marek Talaga;
- 2005-2008 – prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński – dziekan oraz dr hab. inż. Mieczysław Kuczma, prof. UZ (2007-2008) i dr inż. Marek Talaga – prodziekani;
- 2008-2012 – dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ – dziekan oraz dr hab. inż. Zofia Sadecka, prof. UZ i dr hab. inż. Urszula Kołodziejczyk, prof. UZ – prodziekani;
- 2012-2016 – dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ – dziekan oraz dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ i dr hab. Marlena Piontek, prof. UZ – prodziekani;
- 2016-2020 – dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ – dziekan oraz dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, prof. UZ i dr hab. Marlena Piontek, prof. UZ – prodziekani.

Zamykając rozdział poświęcony organizacyjnemu rozwojowi Wydziału na przestrzeni 50 lat istnienia, nie sposób nie podkreślić roli, jaką odegrał w trakcie jego konsolidowania się w początkowym okresie Profesor Zygmunt Szafran. Był On wybitną i zasłużoną postacią kształtującą wówczas nie tylko nasz Wydział, lecz również całą młodą Uczelnię, budując jej wizerunek w przestrzeni miasta Zielona Góra i daleko poza jego granicami.



Fot. 1. Profesor Zygmunt Szafran

Profesor dr hab. inż. Zygmunt Szafran w okresie 1950-1972 był zatrudniony na Politechnice Wrocławskiej. W roku 1972 przeniósł się do Zielonej Góry by objąć funkcję rektora Wyższej Szkoły Inżynierskiej. Funkcję tę pełnił do roku 1976, kiedy to insygnia władzy rektorskiej przeszły w ręce doc. dra hab. inż. Tadeusza Bilińskiego. Profesor Zygmunt Szafran był pierwszym profesorem na naszej Uczelni i równoległe z funkcją rektora obejmował także stanowisko kierownika Zespołu Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego (jednostka na prawach dzisiejszego zakładu) na Wydziale Budownictwa Lądowego WSI, a od 1974 roku funkcję kierownika Zakładu w Instytucie Budownictwa (po zmianie w organizacji uczelni).

Profesor Zygmunt Szafran był urodzonym menadżerem i organizatorem. To właśnie dzięki Jego staraniom od 1973 roku kształcenie na wydziale zaczęło się odbywać także w ramach studiów magisterskich. Docent Mikołaj Kłapoć, ówczesny dziekan wydziału (1973-1974) i później dyrektor Instytutu Budownictwa, wspomina, że profesor Zygmunt Szafran z niezwykłą determinacją i uporem walczył w urzędach centralnych państwa, a nie było to wtedy łatwe, o środki finansowe na rozwój i rozbudowę zielonogórskiej Uczelni. Pokłosiem tych starań było, między innymi, oddanie do użytku w 1979 roku pawilonu laboratoryjnego dla Instytutu Budownictwa oraz pawilonu dla Inżynierii Środowiska, a także rozpoczęcie budowy (1975) tzw. międzywydziałowego budynku dydaktycznego, w którym dzisiaj, po gruntownej modernizacji, mieści się Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki (budynek A-2).

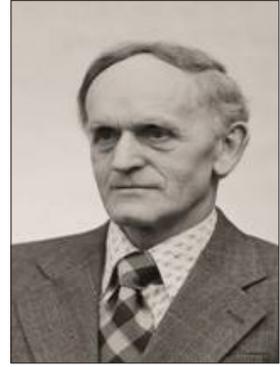
Dziekani Wydziału w latach 1968-2017



Tadeusz Maszkiewicz



Mikołaj Kłapoć



Stanisław Kołaczkowski



Jędrzej Kuczyński



Henryk Greinert



Stanisław Pryputniewicz



Stanisław Misztal



Tadeusz Kuczyński



Jakub Marcinowski



Andrzej Greinert

Dziekanat Wydziału

Skład osobowy Biura Dziekana i Dziekanatu Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ w roku akademickim 2017/2018:

- mgr Marta Świrydziuk
- mgr Grażyna Marcinowska
- Jolanta Mazgajczyk
- Bożena Płoszaj Kobyłecka
- mgr inż. Joanna Woś
- mgr Katarzyna Grodzka
- mgr Katarzyna Marciniak



Fot. 2. Pracownicy Biura Dziekana i Dziekanatu: w dolnym rzędzie od lewej: Joanna Woś, Jolanta Mazgajczyk, Katarzyna Marciniak; w górnym rzędzie od lewej: Grażyna Marcinowska, Bożena Płoszaj-Kobyłecka, Katarzyna Grodzka, Marta Świrydziuk

Struktura Instytutu Budownictwa

Na początku roku akademickiego 2017/2018 Instytut Budownictwa posiadał następującą strukturę organizacyjną:

- Dyrektor Instytutu – dr hab. inż. Wojciech Eckert, prof. UZ;
- Z-ca Dyrektora Instytutu – dr inż. Gerard Bryś;
- Sekretariat Instytutu (IB-SI) – kierownik: mgr inż. Urszula Góral;
- Zakład Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli (ZBOiFB) – kierownik: dr inż. Beata Nowogońska;
- Zakład Dróg i Mostów (ZDiM) – kierownik: dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ;
- Zakład Konstrukcji Budowlanych (ZKB) – kierownik: prof. dr hab. inż. Piotr Alawdin;
- Zakład Mechaniki Budowli (ZMB) – kierownik: dr inż. Krzysztof Kula;
- Zakład Technologii Budownictwa, Geotechniki i Geodezji (ZTBGiG) – kierownik: dr inż. Waldemar Szajna;
- Laboratorium Instytutowe – kierownik: mgr inż. Halina Jasik. W skład Laboratorium Instytutowego wchodzi:
 - Laboratorium Materiałów Budowlanych;
 - Pracownia Budownictwa Ogólnego;
 - Laboratorium Dróg i Mostów;
 - Laboratorium Geotechniki;
 - Pracownia Geodezji;
 - Laboratorium Konstrukcji Budowlanych;
 - Laboratorium Wytrzymałości Materiałów;
 - Laboratorium Komputerowe

Rozdział III

Rozwój kadry i bazy dydaktycznej na kierunku budownictwo

Rozwój kadry na kierunku budownictwo

W roku akademickim 1968/1969, czyli w pierwszym roku działalności Wydziału Budownictwa Lądowego, kadra nauczająca była nieliczna, bowiem stanowiło ją 8 pracowników pełnoetatowych, w tym dwie osoby ze stopniem naukowym doktora. Dlatego też w prowadzeniu zajęć dydaktycznych nauczyciele Wydziału wspomagani byli przez specjalistów z zewnątrz, między innymi przez inż. Arkadiusza Stanglewicza, inż. Władysława Szymańskiego i inż. Bolesława Domagałę, którzy pracowali na tzw. godzinach zleconych. Byli oni pracownikami największych firm budowlanych w Zielonej Górze.

Z powodu braku specjalistycznego laboratorium zajęcia laboratoryjne prowadzono początkowo w Zakładzie Badań i Doświadczeń Zielonogórskiego Zjednoczenia Budownictwa, a później także odbywały się w Instytucie Budownictwa Politechniki Wrocławskiej, gdzie kierował nimi dr inż. Mikołaj Kłapoć.

Z biegiem lat następował wyraźny wzrost liczby pracowników naukowo-dydaktycznych. Na przykład w roku akademickim 1970/1971 skład osobowy poszczególnych Zespołów tworzących Wydział był następujący:

- Zespół Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego – doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz (kierownik Zespołu), mgr inż. Zdzisław Kuska oraz osoby zatrudnione na godzinach zleconych, ze stopniem magistra inżyniera: Maria Gustek, Rajmund Liberski, Jerzy Cerajewski, Teodor Dębiński, Maria Paszkowska i ze stopniem inżyniera: Bolesław Domagała i Władysław Szymański;
- Zespół Chemii – dr Jan Kąkolewski – kierownik, mgr Sylwester Lis, mgr Ruta Leśmian;

- Zespół Geometrii Wykreślnej i Rysunku – mgr inż. Stefan Rymaszewski p.o. kierownika, mgr inż. Władysław Sulisławski, mgr inż. Irena Swatowska, mgr inż. arch. Sławomir Grzelczak (godziny zlecone), mgr inż. Halina Maszkiewicz (godziny zlecone);
- Zespół Konstrukcji Budowlanych – dr inż. Andrzej Sokolski – kierownik, mgr inż. Edmund Budniak, mgr inż. Aleksander Jabłokow, mgr inż. Jan Sidorowicz (godziny zlecone), mgr inż. Józef Wrzodak (godziny zlecone);
- Zespół Technologii i Organizacji Budownictwa znajdował się wówczas na etapie organizacyjnym, a jego kierownikiem był inż. Arkadiusz Stanglewicz.

W roku 1972 przyjęto na stanowiska dydaktyczne kolejnych 16 osób, w tym prof. dra hab. inż. Zygmunta Szafrana, natomiast w roku 1973 doktorów: Mikołaja Kłapocia, Leszka Szelocha, Józefa Czachorowskiego i Andrzeja Sokolskiego powołano na stanowiska docentów. Również w 1973 roku Wydział wzmocnił się osobą doc. dra inż. Stanisława Lewowickiego, który przeszedł z Instytutu Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach.

W październiku 1974 roku, na mocy zarządzenia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, w miejsce Wydziału Budownictwa Lądowego z pięcioma Zespołami utworzono Instytut Budownictwa podzielony na trzy Zakłady. Na przykład w roku akademickim 1974/1975 ich skład osobowy był następujący:

- **Zakład Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego** tworzyły następujące osoby: prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran (kierownik Zakładu), prof. dr inż. Stanisław Kołaczkowski, doc. dr hab. inż. Jerzy Kotowski, doc. dr hab. inż. Jerzy Kuźniar, doc. dr inż. Stanisław Lewowicki, doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz, doc. dr hab. inż. Ewa Stępkowska (1/2 etatu), doc. dr inż. Zbigniew Derkacz, doc. dr inż. arch. Jan Stawiarski, dr inż. Józef Gil, dr inż. Zbigniew Bodak, dr inż. Marek Świdorski, dr inż. Ireneusz Wróbel, dr inż. Wojciech Roszak, mgr inż. Irena Swatowska, mgr inż. Józef Swatowski, mgr inż. Jerzy Śladowski, mgr inż. Zdzisław Kuska, mgr inż. Edmund Budniak, mgr inż. Stanisław Woch, mgr inż. Marian Michalak, mgr Marek Dankowski, mgr inż. Jan Wojnicki, mgr inż. Sławomir Grzelczak, mgr inż. Aleksander Mazur, mgr inż. Zbigniew Lewicki, mgr inż. Marek Przetocki, mgr inż. Irena Łachacińska, mgr inż. Barbara Hejduk, mgr inż. Magdalena Graczyk, mgr inż. Bożena Roszak. W Zakładzie tym było również zatrudnionych 10 pracowników naukowo-technicznych w osobach: mgr Ryszard Zbaraszewski, Halina Kowalska (później Masklak), Władysław Jesse, Tadeusz Kopecki, Aleksander Biliński, Teresa Bilińska, Bogdan Nadolny, Zenon Kociucki, Zenon Spaulenok, i Alina Durka. W ówczesnej strukturze Instytutu Budownictwa był to najsilniejszy Zakład, zarówno pod względem kadrowym, jak i realizowanej dydaktyki oraz prac na rzecz jednostek gospodarki społecznej. W Zakładzie tym prowadzono kształcenie w ramach takich przedmiotów, jak: budownictwo ogólne i przemysłowe, materiałoznawstwo budowlane i technologia betonu, fundamentowanie i mechanika gruntów, geometria wykreślna i rysunek techniczny, mier-



Fot. 3. W Zakładzie Konstrukcji Budowlanych i Mechaniki Budowli w latach 1975-1976. Stoi doc. Leszek Szeloch, w środku starszy technik Wojciech Wieczorek

nictwo, geologia inżynierska, instalacje sanitarne oraz podstawy architektury i urbanistyki.

- **Zakład Konstrukcji Budowlanych i Mechaniki Budowli** miał następujący skład osobowy: doc. dr inż. Leszek Szeloch (kierownik Zakładu), doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć, doc. dr inż. Andrzej Sokolski, mgr inż. Aleksander Jabłokow, mgr inż. Romuald Szurowski, mgr inż. Stanisław Misztal, mgr inż. Wacław Dąbrowski, mgr inż. Stanisław Olech, mgr inż. Adam Walkowicz, mgr inż. Lechosław Dudziński, mgr inż. Jan Gielarowski, mgr inż. Joanna Jacoszek, mgr inż. Włodzimierz Dyszak, mgr inż. Ireneusz Pruski, mgr inż. Piotr Kamiński, inż. Waldemar Krzeszewski, inż. Bronisław Zadwórny oraz pracownicy techniczni w osobach: Wojciech Wieczorek, Wiesława Bielicka, Krystyna Kłapoć, Tadeusz Łoziński, Romuald Żmudzin, Halina Lorentz i Piotr Starzec-ki. W Zakładzie realizowane były takie przedmioty jak między innymi: mechanika budowli, wytrzymałość materiałów oraz inne przedmioty konstrukcyjne i technologiczne, w tym: konstrukcje betonowe i metalowe, technologie prefabrykacji i betonów.
- **Zakład Technologii i Organizacji Budownictwa** prezentował się następująco: doc. dr inż. Józef Czachorowski (kierownik Zakładu), dr inż. Jacek Przybylski, mgr inż. Andrzej Chrzanowski, mgr inż. Arkadiusz Stanglewicz (1/2 etatu), mgr inż. Andrzej Wozaczyński (1/2 etatu), inż. Andrzej Tatarynowicz oraz na stanowisku technicznym – Stanisław Patora. Zakład był nastawiony na kształcenie w ramach takich przedmiotów jak podstawy organizacji i zarządzania, technologia robót budowlanych i technologia przemysłu budowlanego oraz ekonomika budownictwa.

Kadra naukowo-dydaktyczna Instytutu Budownictwa, później Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska, a od roku 1984 ponownie Wydziału, stawała się coraz liczniejsza, także pod względem liczby samodzielnych pracowników nauki, ponieważ zasilają ją sukcesywnie osoby, w tym profesorowie i docenci, przechodzące z innych ośrodków akademickich, zwłaszcza z Politechniki Wrocławskiej i Politechniki Poznańskiej. I tak w roku 1976 został zatrudniony w Instytucie doc. dr hab. inż. Tadeusz Biliński, który w tymże roku został Rektorem WSI. Profesor Tadeusz Biliński pracuje w Instytucie Budownictwa do dnia dzisiejszego, czyli już 41 lat. W tym okresie dał się poznać jako wybitny naukowiec, dydaktyk i społecznik działający z sukcesami na wielu niwach. W roku 1977 został zatrudniony w Instytucie doc. dr inż. Leszek Faryniak – specjalista od korozji materiałów budowlanych, zwłaszcza betonu. W latach 1978-1985 na kierunku budownictwo pracowali także, prof. dr inż. Bolesław Nowakowski (1/2 etatu), prof. dr hab. inż. Wiesław Jankowiak (1/2 etatu) oraz prof. dr hab. inż. Andrzej Stefański.

Przykładowo w roku akademickim 1978/1979 i już po zmianie nazwy na Instytut Budownictwa i Inżynierii Środowiska, kierunek kształcenia budownictwo podzielony był na pięć zakładów o podanym niżej składzie osobowym:

- **Zakład Budownictwa Ogólnego**
 - kierownik – doc. dr inż. Leszek Faryniak
 - prof. dr inż. Bolesław Nowakowski
 - prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran
 - doc. dr Stanisław Lewowicki
 - doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz
 - dr inż. Zbigniew Bodak
 - dr hab. inż. arch. Jan Stawiarski
 - dr inż. Marek Świdorski
 - mgr inż. Edmund Budniak
 - mgr inż. Zdzisław Kuska
 - mgr inż. Marian Michalak
 - mgr inż. Jerzy Śladowski
 - mgr inż. Stanisław Woch
 - mgr Marek Dankowski
 - mgr inż. Barbara Hejduk
 - mgr inż. arch. Mścisław Olszowski
 - mgr inż. Tadeusz Zezyk
- **Zakład Geotechniki i Geodezji**
 - kierownik – doc. dr hab. Jerzy Kotowski
 - dr inż. Józef Gil
 - dr inż. Maciej Piotrowski
 - dr inż. Jan Wojnicki

- mgr inż. Jacek Rejman
- mgr inż. Irena Swatowska
- mgr inż. Józef Swatowski
- mgr Włodzimierz Barański
- mgr Urszula Kołodziejczyk
- **Zakład Konstrukcji Budowlanych**
 - kierownik – prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński
 - prof. dr hab. inż. Wiesław Jankowiak
 - dr inż. Jerzy Zajęc
 - dr inż. Andrzej Sokolski
 - mgr inż. Aleksander Jabłokow
 - mgr inż. Lechosław Dudziński
 - mgr inż. Jan Gielarowski
 - mgr inż. Piotr Kamiński
 - mgr inż. Waldemar Krzeszewski
 - mgr inż. Irena Łachacińska
 - mgr inż. Halina Myszkowska
 - mgr inż. Jan Sękowski
- **Zakład Mechaniki Budowli**
 - kierownik – doc. dr inż. Leszek Szeloch
 - dr inż. Stanisław Misztal
 - mgr inż. Mieczysław Świątek
 - mgr inż. Romuald Szurowski
 - mgr inż. Gerard Bryś
 - mgr inż. Włodzimierz Dyszak
 - mgr inż. Ireneusz Pruski
 - mgr inż. Stanisław Pryputniewicz
 - mgr inż. Bronisław Zadwórny
 - mgr inż. Joanna Jacoszek
 - mgr inż. Janusz Rajche
 - mgr inż. Czesław Bajer
 - mgr inż. Grzegorz Cyrok
- **Zakład Technologii i Organizacji Budowy**
 - kierownik – doc. dr inż. Józef Czachorowski
 - dr inż. Andrzej Kapustka
 - dr inż. Jacek Przybylski
 - mgr inż. Stanisław Bek
 - mgr inż. Henryk Józwiak
 - mgr inż. Zbigniew Kuziela
 - mgr inż. Arkadiusz Stanglewicz

- mgr inż. Andrzej Chrzanowski
- mgr inż. Krystyna Kwiatkowska
- mgr inż. Andrzej Tatarynowicz
- mgr inż. Marek Talaga
- mgr inż. Jerzy Wołczański

W roku 1982 zatrudnił się u nas doc. dr hab. inż. Antoni Matysiak, wybitny specjalista z zakresu konstrukcji budowlanych, którego staż w naszym Instytucie, to dzisiaj 35 lat pracy naukowej i dydaktycznej. W latach 1993-1998 przystąpili do pracy w Instytucie Budownictwa: prof. dr hab. inż. Aleksander Świtoński (1/2 etatu), prof. dr hab. inż. Jerzy Rakowski (1/2 etatu), prof. dr hab. inż. Antoni Florkiewicz (1/2 etatu), prof. dr hab. inż. Andrzej Garstecki (1/2 etatu), prof. dr hab. inż. Józef Wranik (1996; 1/2 etatu), dr hab. inż. Andrzej Skarżyński (1998) i prof. dr hab. inż. Romuald Świtka – dyrektor Instytutu Budownictwa UZ od 2002 do 2005 roku.

W roku 1998 stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał również dr inż. Józef Gil, pracownik naszego Wydziału nieomal od początku jego powołania. W roku 2008 dr hab. inż. Józef Gil uzyskał tytuł profesora nauk technicznych.

W okresie od roku 2000 do 2017 zaszczytliwi Instytut Budownictwa swym wyborem: prof. dr hab. inż. Piotr Alawdin (przyjęcie w 2001 r.) – kierownik Zakładu Konstrukcji Budowlanych, dr hab. inż. Mieczysław Kuczma, prof. UZ (przyjęcie w 2001 r.) – dyrektor Instytutu Budownictwa w okresie 2005-2007 i prodziekan Wydziału w latach 2007-2008, dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ (przyjęcie w 2002 r.) – pełniący obowiązki dziekana Wydziału w latach 2008-2016 (2 kadencje), dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ (przyjęcie w 2004 r.) – kierownik Zakładu Dróg i Mostów, dr hab. inż. Janusz Szelka, prof. UZ (2004 r.), prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilmański (2005-2010), dr hab. inż. Czesław Machelski, prof. UZ (2006-2008), prof. dr hab. inż. Radosław Iwankiewicz (2012-2016), dr hab. inż. Wołodimir Sakharov, prof. UZ (2016 r.), dr hab. inż. Bohdan Stawiski, prof. UZ (2016-2017).

W roku 1987 Wydział uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. Do 2017 roku przewody doktorskie ukończyło pozytywnie kilkadziesiąt osób, wśród których było 15 pracowników Instytutu Budownictwa, natomiast pozostałe osoby reprezentowały inne wydziały naszej Uczelni lub inne uczelnie krajowe, a także jednostki samorządowe i firmy wykonawcze. Spośród pracowników Instytutu Budownictwa przewody doktorskie pozytywnie zakończyli: Nabil Dayeh (1992), Grzegorz Misztal (1997), Abdrahman Alsbary (1999), Waldemar Szajna (2000), Paweł Urbański (2001), Beata Nowogońska (2003), Elżbieta Grochowska (2003), Joanna Kaliszuk (2005), Tomasz Socha (2005), Krzysztof Kula (2007), Krystyna Urbańska (2009),

Bożena Kuczma (2012), Arkadiusz Denisiewicz (2013), Paweł Błażejowski (2016) i Artur Juszczyk (2017). Jednocześnie pracownicy Instytutu Budownictwa uzyskiwali stopień doktora nauk technicznych także na innych uczelniach. Są to następujące osoby (w nawiasach podano uczelnie i rok uzyskania stopnia naukowego): Marek Świdorski (Akademia Górniczo-Hutnicza, 1974), Marek Dankowski (Politechnika Wrocławska, 1978), Gerard Bryś (Politechnika Wrocławska, 1984), Bronisław Zadwórny (Politechnika Wrocławska, 1985), Marek Talaga (Politechnika Poznańska, 1986), Andrzej Kraiński (Politechnika Wrocławska, 1986), Witold Czarnecki (Politechnika Poznańska, 1987), Jacek Korentz (Politechnika Wrocławska, 1992), Wojciech Eckert (Politechnika Wrocławska, 1993), Ewa Wojnicka-Janowska (Politechnika Poznańska, 2001), Sławomir Łotysz (Polska Akademia Nauk, 2005), Agnieszka Gontaszewska (UAM w Poznaniu, 2006), Maria Mrówczyńska (Politechnika Warszawska, 2006), Sławomir Gibowski (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 2008), Anna Staszczuk (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, 2011) i Jarosław Rusin (Politechnika Wrocławska, 2013).

Kilku naszych pracowników nie poprzestało na uzyskaniu stopnia doktora i wybrało dalszy rozwój naukowy, zwieńczając swój wysiłek stopniem naukowym doktora habilitowanego. Stopień ten uzyskali: Wojciech Eckert w roku 2010 na Politechnice Wrocławskiej, Abdraham Alsabry w 2012 roku na Politechnice Białostockiej, Maria Mrówczyńska w 2013 roku na Politechnice Warszawskiej i Sławomir Łotysz w 2014 roku w Instytucie Historii Nauki PAN w Warszawie. 25 marca 2013 roku Centralna Komisja do spraw Stopni i Tytułów, po zaopiniowaniu wniosku Wydziału przez Radę Główną Nauki i Szkolnictwa Wyższego, zadecydowała o przyznaniu Wydziałowi uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. Pierwszą osobą, która uzyskała na naszym Wydziale stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie budownictwa, był dr inż. Jacek Korentz, pracownik Instytutu Budownictwa, stało się to 24 lutego 2016 roku. Kolejną osobą, której 5 października 2017 roku nadano na naszym Wydziale stopień naukowy doktora habilitowanego, jest dr inż. Beata Nowogońska, również pracownik Instytutu Budownictwa UZ. Obecnie w przygotowaniu są co najmniej dwa postępowania habilitacyjne naszych kolegów. Podsumowując tę część zapisu, można wyrazić optymistyczną prognozę, że liczna młoda kadra naukowców, i to rodzimych, zwłaszcza ze stopniem doktora, a także obecnych uczestników studiów doktoranckich, zapewni Instytutowi, a przez to i Wydziałowi, i Uniwersytetowi, prawidłowy dalszy rozwój w gronie najprzedniejszych uczelni krajowych.

Wykaz pracowników zatrudnionych w Instytucie Budownictwa w latach 2002-2017, w kontekście posiadanych stopni naukowych, przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Pracownicy zatrudnieni w Instytucie Budownictwa w okresie 2002-2017 z podziałem na tytuły i stopnie naukowe

| Lata | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nauczyciele akademicki | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profesor zwyczajny | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Profesor nadzwyczajny | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 7 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Profesor UZ | 5 | 5 | 7 | 7 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Adiunkt + hab. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Docent | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Adiunkt | 14 | 15 | 15 | 13 | 17 | 17 | 17 | 20 | 19 | 23 | 17 | 15 | 14 | 13 | 13 | 13 |
| Wykładowca | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| St. Wykład + hab. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| St. Wykład + dr | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 |
| St. Wykład + mgr | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Asystent | 22 | 16 | 17 | 16 | 14 | 9 | 10 | 11 | 8 | 6 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Asystent + dr | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RAZEM | 52 | 48 | 50 | 51 | 41 | 43 | 45 | 53 | 50 | 52 | 46 | 44 | 41 | 40 | 39 | 39 |
| Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inż.-Tech. | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Administracja | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RAZEM | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Pracownicy ogółem | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 61 | 56 | 58 | 60 | 49 | 50 | 53 | 60 | 58 | 60 | 54 | 52 | 48 | 47 | 46 | 46 |

Baza laboratoryjna

Równoległe z rozwojem kadry naukowo-dydaktycznej postępowala rozbudowa bazy technicznej nieodzownej do sprawnego funkcjonowania Wydziału i do zapewnienia prowadzenia procesu dydaktycznego oraz badań naukowych na odpowiednio wysokim poziomie. Od roku 1968 do połowy lat 70. XX wieku, działalność Wydziału, a później Instytutu, prowadzona była głównie w pomieszczeniach znajdujących się w Domu Studenta nr 2 (DS II) oraz początkowo także, o czym już wspomniano, gościnnie w innych instytucjach. Wykłady odbywały się w auli WSI, zajęcia projektowe oraz z geometrii wykreślnej i z rysunku w pomieszczeniach kreślarni, z których jedna była ulokowana w budynku DS II, zaś druga w DS I. Pra-

cownie i laboratoria mieściły się w kilku pomieszczeniach zajmujących przyziemie DS II. Znajdowało się tu między innymi laboratorium mechaniki gruntów wyposażone w salkę dydaktyczną, pracownia konstrukcji budowlanych oraz mechaniki budowli i laboratorium materiałów budowlanych zajmujące trzy pomieszczenia, z których jedno, o powierzchni około 80 m², stanowiło jednocześnie salkę dydaktyczną mieszczącą jednorazowo do 20 studentów.

W okresie 1971-1974 laboratoria były stopniowo wyposażane w nowy sprzęt do prowadzenia dydaktyki oraz aparaturę specjalistyczną, przy pomocy której można już było prowadzić profesjonalne badania naukowe. Z ważniejszych urządzeń stanowiących wyposażenie laboratoriów w tamtych latach można wymienić między innymi dwie maszyny wytrzymałościowe, zestaw do przygotowywania zapraw normowych, aparat Michaelisa, betonoskop ultradźwiękowy, aparaturę do badania asfaltów i materiałów rolowych (papy), w tym penetrometr i duktylometr, tarczę Boehmego i bęben Devala do badania ścieralności, aparat Bocka do badania współczynnika przewodności cieplnej, aparat do trójosiowego ściskania, edometry oraz drobną aparaturę pomocniczą. Prawdziwymi jednak diamentami wśród posiadanych urządzeń były: derywatograf w laboratorium mechaniki gruntów oraz dyfraktometr rentgenowski i komora klimatyczna w laboratorium materiałów budowlanych.

Uczelnia powoli wzbogacała się również w nowe budynki o różnorodnym przeznaczeniu. W roku akademickim 1974/1975 oddano do eksploatacji dwa parterowe budynki, tzw. pawilony namysłowskie, zlokalizowane w zachodniej części obszaru zajmowanego przez WSI przy ul. Podgórznej. Były one zorientowane osią podłużną w kierunku S–N. W jednym z tych obiektów mieściła się Biblioteka Główna WSI. Drugi budynek został zagospodarowany przez Instytut Budownictwa. Pod jego dachem mieściły się: Dziekanat Instytutu, którego kierownikiem była pani Danuta Rymaszewska, gabinet Dyrektora Instytutu – doc. dra inż. Miłkołaja Kłapocia, gabinet Z-cy Dyrektora Instytutu ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem – doc. dra inż. Stanisława Lewowickiego, pomieszczenia pracownicze i dydaktyczne oraz laboratorium Zakładu Konstrukcji Budowlanych i Mechaniki Budowli, którym kierował doc. dr inż. Leszek Szloch, pomieszczenia Zakładu Technologii i Organizacji Budownictwa, którym kierował wówczas doc. dr inż. Józef Czachorowski oraz pracownia geologiczna kierowana przez doc. dra hab. Jerzego Kotowskiego. W budynku tym znajdowały się również salki dydaktyczne ogólnoinstytutowe. Można tu wspomnieć o dość nietypowym wydarzeniu, jakie miało miejsce w tym okresie. Otóż, po oddaniu tego pawilonu do eksploatacji, zakupiona została maszyna wytrzymałościowa typu ZD-100 Pu do Zakładu Konstrukcji Budowlanych i Mechaniki Budowli. Gabaryty urządzenia były takie, że nie pozwalały na jego wprowadzenie normalną drogą (przez drzwi) do laboratorium. Trzeba było wykonać odpowiednio duży otwór w nowej ścianie szczytowej budynku, aby umieścić tę maszynę w laboratorium.



Fot. 4. Prof. Zygmunt Szafran (w środku) podpisuje akt erekcyjny pod halę wystawową (docelowo pawilon budownictwa)

Na początku roku akademickiego 1979/1980 oddano do eksploatacji nowy budynek laboratoryjny, zwany wtedy potocznie „kaufhalą”. Był on zlokalizowany na południe od opisywanych wcześniej pawilonów namysłowskich i dochodził do głównego wjazdu do Uczelni (dzisiejsza ul. prof. Z. Szafrana) od ulicy Podgórznej. Budynek ten został zajęty w całości przez Pracownię Materiałów Budowlanych, której pierwszym kierownikiem był mgr inż. Jan Gielarowski. Oprócz wyspecjalizowanych pomieszczeń laboratoryjnych i naukowo-badawczych znajdowały się tu sale przystosowane, także aparaturowo, do prowadzenia zajęć dydaktycznych, w tym z chemii budowlanej, fizyki budowli i technologii betonów. W tym okresie zajęcia z materiałów budowlanych i z fizyki budowli prowadził mgr inż. Zdzisław Kuska, chemią budowlaną kierował dr inż. Marek Świdorski, natomiast laboratorium z materiałoznawstwa prowadził dr Marek Dankowski, a z technologii betonów dr inż. Jerzy Zajęc. Pomagali im pracownicy naukowo-techniczni w osobach: na początku Irena Szyszko i Stanisław Patora, w późniejszych latach także: Halina Długosz (później Jasik), Paweł Jasik, Waldemar Żyganowski, Bartłomiej Wiczorek i inni.

W tym pawilonie laboratoryjnym prowadzono wiele tematów badawczych opierających się na pracach doświadczalnych, których efekty wyrażane były w pu-



Fot. 5. Akt erekcyjny (1975 rok) pod halę wystawową, w której docelowo mieściło się Laboratorium Instytutu Budownictwa

blikacjach ogólnokrajowych i prezentowane na różnych konferencjach. Spośród realizowanych tu tematów badawczych można przykładowo wymienić:

- badania nad otrzymywaniem ceramiki poryzowanej;
- opracowanie nowego sposobu kotwienia górotworu w przodkach górniczych w kopalni miedzi Rudna (współpraca z Zakładem Budowy Kopalń w Lubinie);
- opracowanie materiału do uszczelniania, drogą iniekcji, górotworu w szybach górniczych podczas ich głębiania (współpraca z Zakładem Budowy Kopalń w Lubinie);
- badania z zakresu spoiw, w tym na temat możliwości wykorzystania w budownictwie gipsów przemysłowych powstających w procesie odsiarczania spalin, a także fosfogipsu apatytowego;
- badania betonów na kruszywie żuźlowym i z piasków pokaolinowych;
- opracowanie technologii wykorzystania odpadów powstających w fabrykach papieru do wytwarzania gipsowych elementów ściennych o obniżonym ciężarze;



Fot. 6. Laboratorium Instytutu Budownictwa, tzw. kaufhala (1984)

- prace nad celowością stosowania w budownictwie dawnym takich materiałów jak ruda darniowa kawałkowa czy bloczki z żużli odlewniczych;
- badanie stopnia zanieczyszczenia elementów budowli tlenkami siarki na obszarze ówczesnego województwa zielonogórskiego (współpraca z KGHM Lubin);
- badania wpływu bardzo niskich temperatur na zachowanie się betonu i elementów żelbetowych;
- badania techniczne szerokiego asortymentu wyrobów budowlanych, w tym ceramicznych, betonowych i drewnianych na zgodność z wymogami odpowiednich norm przedmiotowych i szereg innych prac.

W roku 1987 oddano do eksploatacji nowy budynek dydaktyczny, tzw. międzywydziałowy (dzisiejszy A-2). Znajdowały się w nim dwie duże, amfiteatralne sale wykładowe, dostępne wszystkim wydziałom, co umożliwiło rozładowanie trudnej sytuacji lokalowej Uczelni.

Natomiast 13 marca 2007 roku został oddany do użytkowania sześciokondygnacyjny budynek przeznaczony dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, Instytutu Budownictwa, a także dla nowo utworzonego Wydziału Nauk Biologicznych. We wrześniu tego samego roku gmachowi temu przyznano zaszczytny tytuł Lubuskiego Mistra Budowy za rok 2006 w kategorii budynków użyteczności publicznej. Budynek ten (A-8) został zbudowany na miejscu, które wcześniej zajmowały opisane wyżej dwa pawilony namysłowskie i budynek laboratoryjny, tzw. „kaufhala”.

W budynku A-8 łączna powierzchnia zajmowana przez Instytut Budownictwa wynosi 3164,9 m², z czego powierzchnia pomieszczeń wykorzystywanych przy



Fot. 7. Budynek Instytutu Budownictwa UZ (A-8) – widok ogólny (2017). Na tej i na poprzedniej fotografii, po lewej stronie widoczne jest to samo drzewo – orzech włoski, co pokazuje usytuowanie przestrzenne obu obiektów, pierwszego i obecnego



Fot. 8. Ceremonia uroczystego oddania do użytku hali laboratoryjnej w budynku A-8 (21.09.2007 r.). Od lewej stoją: prof. Mieczysław Kuczma (z mikrofonem), Krzysztof Kaliszuk – wiceprezydent Zielonej Góry (przecina wstęgę) i prof. Czesław Osękowski – rektor UZ

realizacji procesu dydaktycznego, to 2542,1 m². Powierzchnia pomieszczeń laboratoryjnych wynosi 1970,1 m², a w tym powierzchnia hali laboratoryjnej to 444,1 m². Budynek ten posiada bardzo dobre warunki do prowadzenia procesu dydaktycznego. W gestii Instytutu Budownictwa są trzy sale wykładowe, w tym jedna amfiteatralna, wyposażone w nowoczesną infrastrukturę dydaktyczną, jak np. rzutniki multimedialne, komputery, nagłośnienie, przesuwne tablice i ekrany. Gmach ten jest również przystosowany pod kątem wymogów studentów niepełnosprawnych, poruszających się na wózkach inwalidzkich i to począwszy od miejsc parkingowych, specjalnych podjazdów, po odpowiednio wyposażone windy i toalety.

Od roku 2007 budynek ten był sukcesywnie wyposażany w nowoczesne urządzenia badawcze i aparaturę pomiarową. Możliwości takie były między innymi efektem pozyskania trzech grantów wypełniających projekt o nazwie „Modernizacja i rozwój laboratorium badawczego Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego”, opiewający na łączną sumę około 6 milionów PLN. Kierownikiem tego projektu był profesor Mieczysław Kuczma. W wyniku tych przedsięwzięć wszystkie jednostki wchodzące w skład Laboratorium Instytutu Budownictwa zostały wyposażone w najnowszej klasy sprzęt badawczy.

Wybrane pozycje aparaturowe wymieniono poniżej.

Laboratorium Materiałów Budowlanych (powierzchnia 315,3 m²) wyposażone jest w podstawową aparaturę kontrolno-pomiarową służącą do badania cech fizycznych i mechanicznych materiałów i wyrobów budowlanych, w tym spoiw, kruszyw, zapraw, betonów, wyrobów kamiennych, ceramicznych, metalowych czy z drewna. Laboratorium posiada również unikatową aparaturę specjalistyczną, jak na przykład wysokiej klasy dyfraktometr rentgenowski typu XRD 3003, aparat typu FOX 314 do badania współczynnika przewodności cieplnej materiałów w zakresie do 0,6 W/mK, spektrofotometr UV-Vis (zakres promieniowania podczerwonego IR), komorę niskotemperaturową K-010, do badania mrozoodporności elementów betonowych i ceramicznych, aparat normowy do badania wodoszczelności betonu typu Ratio-Tec WU6m.M. Oprócz wymienionych przyrządów, na wyposażeniu laboratorium znajdują się na przykład: mieszarki laboratoryjne, piła do cięcia materiałów kamiennych, ceramicznych i betonu, tarcza Boehmego, cztery maszyny wytrzymałościowe, w tym jedna o nacisku do 3000 kN i inne urządzenia. W ramach Laboratorium Materiałów Budowlanych działa również, wydzielona tematycznie, **Pracownia Chemiczna** (pow. 110,2 m²) wyposażona w 10 stanowisk analitycznych, piec komorowy, suszarki, wagi analityczne, łaźnie wodne, wstrząsarkę rotacyjną, mieszadła magnetyczne i wysokosprawne digestorium.

Pracownia Budownictwa Ogólnego (68,8 m² powierzchni) posiada na wyposażeniu między innymi kamery termowizyjne, dalmierze laserowe, poziomicę laserową i kątownik laserowy.

Laboratorium Dróg i Mostów (powierzchnia 225,4 m²) na swoim wyposażeniu posiada aparaturę służącą do realizacji kompleksowych badań elementów nawierzchni drogowych. Można tu wymienić przyrządy do wykonywania analiz gra-



Fot. 9. W Pracowni Chemicznej Instytutu Budownictwa UZ.
Od lewej: Halina Jasik i Joanna Juszczyk



Fot. 10. Stanowisko do normowego badania zapraw



Fot. 11. Aparatura do badania wodoszczelności betonu



Fot. 12. Zajęcia praktyczne studentów z technologii zapraw i betonu



Fot. 13. Zajęcia praktyczne studentów z technologii zapraw i betonu



Fot. 14. Wykonywanie mieszanki betonowej na zajęciach laboratoryjnych



Fot. 15. Referat studencki na temat pustaków ceramicznych

nulometrycznych kruszyw, do oznaczania polerowalności ziarn kruszywa, bęben Los Angeles, tzw. wahadło angielskie do wyznaczania współczynnika tarcia i szereg innych. Laboratorium dysponuje również możliwością badania zarówno elementów, jak i całych konstrukcji mostów, przepustów czy przejść dla zwierząt.

Laboratorium Geotechniki (powierzchnia 207,8 m²) dzięki posiadanej aparaturze i urządzeniom przygotowane jest do badania cech fizycznych i mechanicznych różnego rodzaju gruntów, w tym gruntów słabonośnych czy zaburzonych głacictektonicznie oraz opracowywania metod ich wzmacniania, a także wykonuje prace w zakresie na przykład określania stateczności zboczy i skarp oraz badania zagęszczania gruntów dla celów komunikacyjnych i w dziedzinach pokrewnych. Przykłady aparatury znajdującej się w dyspozycji Laboratorium to dylatometr Marchettiego, aparat trójosiowego ściskania z możliwością pomiaru lokalnych odkształceń radialnych, aparat do trójosiowych badań wytrzymałościowych, ubijaki Proctora – mechaniczny i ręczny, sondy dynamiczne SD-10, SLVT i ITB-ZW, a także urządzenie do wykonywania wierceń w terenie i inne przyrządy.

Pracownia Geodezji o powierzchni 98,6 m². Wyposażenie Pracowni stanowi sprzęt geodezyjny najnowszej generacji, wykorzystywany zarówno przy realizacji zajęć dydaktycznych, jak i do prowadzenia w szerokim zakresie prac geodezyjnych, na przykład do wykonywania pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, do badania zjawisk związanych z przemieszczeniami, deformacją i odkształceniami obiektów inżynierskich itp. Podstawowe wyposażenie Pracowni stanowią m.in. ni-



Fot. 16. Badanie belek żelbetowych za pomocą maszyny INSTRON. Praca doktorska mgr inż. Bożeny Kuczmy. Przy maszynie prof. Mieczysław Kuczma, stoją mgr Bożena Kuczma i prof. Tadeusz Biliński



Fot. 17. W hali laboratoryjnej IB. Od lewej: Mieczysław Kuczma, Marek Dankowski, Bożena Kuczma, Bartłomiej Wieczorek, Tomasz Wiśniewski (2011)

welatory samopoziomujące AT-G7N, NI 007, teodolity THEO 010 A i BUILDER T100, niwelator cyfrowy DNA 03S, pionownik optyczny PZL – 100, niwelatory laserowe Leica Rugby 200, tachimetry elektroniczne TCRA, GPT – 300 7N, Leica TS02, czy urządzenie nadawczo-odbiorcze Motorola.

Laboratorium Konstrukcji Budowlanych o powierzchni 537,5 m², z których 444,1 m² przypada na halę laboratoryjną. Na wyposażeniu hali laboratoryjnej znaj-



Fot. 18. Badanie elementów murowych na maszynie wytrzymałościowej INSTRON. Praca doktorska mgr Krystyny Urbańskiej

duje się suwnica o rozpiętości 17,5 m i udźwigu do 5 ton, dzięki której można prowadzić badania elementów wielkogabarytowych, takich jak np. rury betonowe i żelbetowe oraz inne elementy uzbrojenia sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, elementy betonowe ogrodzeniowe, belki stropowe i szereg innych prefabrykatów konstrukcyjnych. Na stanie laboratorium znajdują się również: młot udarowy Charpiego, tester ultradźwiękowy, wibratory elektrodynamiczne, detektor zbrojenia, urządzenie do badania wytrzymałości na odrywanie metodą Pull-off, młotek Schmidta, twardościomierz Brinella, maszyna wytrzymałościowa ZD-100PU z pulsatorem, rejestratory drgań i inne przyrządy.

Laboratorium Wytrzymałości Materiałów o powierzchni 136,4 m². Laboratorium to oferuje możliwości naukowych badań specjalistycznych na wysokim



Fot. 19. Maszyna wytrzymałościowa INSTRON 8804



Fot. 20. Prasa 300-tonowa do badania betonów; obsługuje Bartłomiej Wieczorek

poziomie, w tym badania wytrzymałościowe elementów budowlanych poddawanych obciążeniom statycznym i dynamicznym, wraz z możliwością pomiaru deformacji, badania wytrzymałości betonu, także metodą pull-out, wykrywanie wad w konstrukcjach stalowych, w tym w różnego rodzaju łączeniach, np. spawanych, wyznaczanie grubości powłok niemagnetycznych, pobieranie próbek walcowych betonu (tzw. rdzeni) z różnych konstrukcji istniejących i szereg innych. Laboratorium umożliwia równocześnie prowadzenie dydaktyki w sposób nowoczesny przy wykorzystaniu najnowszych osiągnięć techniki badawczej.

Najważniejszym urządzeniem jest tutaj czterokolumnowa maszyna wytrzymałościowa INSTRON 8804 o sile nacisku do 500 kN. Umożliwia ona wykony-



Fot. 21. Pracownicy Laboratorium Instytutu Budownictwa i sekretariatu Instytutu Budownictwa; stoją od lewej: Krzysztof Kłapoć, Halina Jasik, Urszula Góral, Bartłomiej Wieczorek, Joanna Juszczyk i Waldemar Serylak

wanie statycznych i dynamicznych badań wytrzymałościowych próbek materiałowych, jak również elementów konstrukcyjnych wielkowymiarowych. Za pomocą tego urządzenia można przeprowadzać testy zmęczeniowe materiałów w normalnych warunkach temperaturowych, a także badania w komorze termicznej w zakresie temperatury od -150°C do $+600^{\circ}\text{C}$. INSTRON 8804 współdziała z dodatkowym oprzyrządowaniem, w tym z systemem optycznym PONTOS i ARAMIS 3D, przystosowanymi do pomiaru deformacji

W Laboratorium Wytrzymałości Materiałów w dyspozycji pozostają również inne urządzenia i aparatura, w tym zestaw do trójosiowego pomiaru drgań SVAN 948, grubościomierz ultradźwiękowy, zestaw do sprawdzania wytrzymałości betonu metodą pull-out w przypadku konstrukcji istniejących i nowo wznoszonych, cyfrowy defektoskop ultradźwiękowy czy laptop do badań terenowych.

Laboratorium Komputerowe (powierzchnia $180,3\text{ m}^2$). Laboratorium to zajmuje cztery sale, z których trzy wyposażone są łącznie w 40 stanowisk komputerowych. Wszystkie komputery zainstalowane w Instytucie Budownictwa działają w ramach Uczelnianej Sieci Komputerowej (USK UZ).

Skład osobowy Laboratorium Instytutowego i sekretariatu Instytutu Budownictwa (IB):

- mgr inż. Halina Jasik – kierownik Laboratorium IB,
- mgr Urszula Góral – kierownik sekretariatu IB,
- mgr inż. Joanna Juszczyk,
- inż. Krzysztof Kłapoć,
- Waldemar Serylak,
- Bartłomiej Wieczorek.

Rozdział IV

Kształcenie na kierunku budownictwo

Charakterystykę ilościową i jakościową kształcenia na kierunku budownictwo należy rozwinąć i nakreślić na tle początków procesu dydaktycznego w pierwszych latach Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, kiedy to w 1965 roku rozpoczęły działalność, wspomniane na wstępie, trzy wydziały. Otóż w 1965 roku na pierwszy rok studiów przyjęto 122 studentów na studia stacjonarne oraz 90 na uruchomione równoległe studia wieczorowe, pomimo że ogólna liczba kandydatów chętnych do rozpoczęcia nauki na WSInż. wyniosła aż 500 osób. Na pierwszy rok studiów na kierunku budownictwo, na rok akademicki 1968/1969 przyjęto 135 studentów, w tym 32 na studia wieczorowe i 41 na uruchomione też studia zaoczne.

W późniejszych latach liczba osób studiujących na kierunku budownictwo zaczęła znacząco rosnąć, osiągając w latach 1975-1977 poziom 950 osób. O liczbie osób studiujących w różnych przedziałach czasowych decydowały czynniki od uczelni niezależne, między innymi wahania liczby absolwentów szkół średnich. W latach 1985-1992 liczba osób studiujących budownictwo w skali rocznej wahała się w granicach od 273 (1985 r.) do 285 (1992 r.) z małą „górką” – 354 osoby w roku 1989. Później liczba studentów na kierunku budownictwo sukcesywnie i dynamicznie rosła, osiągając w 2011 roku poziom 1178 osób, z czego 694 to studenci studiów dziennych, a 484 osoby to studenci studiów zaocznych.

Niestety w kolejnych latach znowu nastąpił spadek liczby osób studiujących na Wydziale, który to spadek na razie, na początku roku akademickiego 2017/2018, nie ustabilizował wyraźnie swego minimum, chociaż na podstawie zwiększonego naboru w tym okresie, wydaje się, że już zaczyna następować pewne wyhamowanie trendu spadkowego.

Jak na tym tle przedstawia się liczba absolwentów kierunku budownictwo na przestrzeni lat? Na samym początku (1968-1973) kształcenie odbywało się w systemie studiów inżynierskich w specjalności ogólnobudowlanej. Pierwszych 32 ab-

solwentów kierunku budownictwo, reprezentujących studia dzienne, opuściło mury uczelni w 1972 roku. Ale już w następnym roku liczba absolwentów wyniosła 74 osoby, w tym 27 ze studiów wieczorowych i w kolejnych latach rosła aż do 207 osób w roku 1976.

Później jednak liczba absolwentów kończących kierunek budownictwo z roku na rok malała, by w latach 1988-1998 kształtować się na poziomie od 22 (1992 r.) do 68 (1998 r.) rocznie. Po roku 1998 wystąpił znaczący wzrost liczby absolwentów budownictwa, osiągając w roku 2014 poziom 203 osób, wśród których było 119 absolwentów studiów stacjonarnych i 84 absolwentów studiów niestacjonarnych. Liczba osób kończących studia na kierunku budownictwo utrzymywała się przez kolejne lata na podobnym poziomie, mianowicie w roku 2015 były to 194 osoby, w 2016 roku – 207, a w 2017 roku – 182 osoby (dane na 31.12.2017 r.).

Specjalności kształcenia na kierunku budownictwo

W 1973 roku Wydział uzyskał prawa do prowadzenia studiów w trybie magisterskim w specjalności technologia i organizacja budownictwa (TiOB), a od 1978 roku także w specjalności konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI). Ta druga specjalność początkowo nie cieszyła się wśród studentów specjalnym powodzeniem, gdyż uważana była za trudniejszą, ale na przykład w roku 2002, czy 2005 liczba dyplomantów w specjalności KBI znacznie wzrosła i wynosiła 35% wszystkich absolwentów opuszczających kierunek budownictwo. Od roku 1999 studenci mogli wybierać do dyplomowania nową specjalność o nazwie renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych (REN). Należy tu podkreślić, że nasz Wydział jako pierwszy w Polsce wprowadził tę specjalność do programu kształcenia, wychodząc naprzeciw szerokiemu zapotrzebowaniu na specjalistów z tej branży – wobec dostrzeganego w skali kraju coraz bardziej znaczącego problemu technicznego zużywania się substancji budowlanej, często o historycznych wartościach. Pierwsi absolwenci w tej specjalności, w liczbie sześciu osób, uzyskali stopień magistra inżyniera w 2000 roku. W kolejnych latach zainteresowanie tą specjalnością znacznie wzrosło i na przykład w roku 2002 liczba absolwentów wyniosła 37, natomiast w okresie 2008-2013, osiągnęła średni i wyrównany poziom 22 osoby w skali rocznej.

W roku 2004 zostało uruchomione kształcenie w kolejnej specjalności drogi i mosty, a jej pierwsi absolwenci (9 osób) ukończyli studia w 2006 roku. W kolejnych latach liczba absolwentów w tej specjalności wzrosła, osiągając w roku 2010 poziom 43 osób, z czego 24 osoby ukończyły studia zaoczne.



Fot. 22. Zajęcia praktyczne z budownictwa ogólnego. W środku dr Marek Talaga (2009)



Fot. 23. Prof. Tadeusz Biliński wręcza najlepszym studentom budownictwa odznaczenia „Primus inter pares” (1980)

W roku 2014 uruchomiono jeszcze jedną specjalność dyplomowania – efektywność energetyczna w budownictwie (EEB). Do końca 2017 roku, w tej specjalności ukończyło studia 12 osób, wszystkie w trybie stacjonarnym, w tym 10 absolwentów w 2015 roku i 2 osoby w 2016 roku.

W sumie, do 31.12.2017 roku, czyli przez prawie 50 lat kształcenia, kierunku budownictwo na zielonogórskiej uczelni ukończyło przeszło 4700 absolwentów. Na początku roku akademickiego 2017/2018 kształcenie na kierunku budownictwo na Uniwersytecie Zielonogórskim odbywa się w formie studiów trójstopniowych: studia I stopnia – inżynierskie, II stopnia – magisterskie i studia III stopnia – doktoranckie, w wyniku których absolwenci uzyskują odpowiednio tytuł zawodowy: inżyniera budownictwa, magistra inżyniera budownictwa i doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo.

Studia odbywają się w trybie stacjonarnym (dzienne) i niestacjonarnym (zaoczne).

W trybie stacjonarnym kształcenie realizowane jest w następujących kierunkach:

- studia I stopnia (inżynierskie), trwające 7 semestrów i realizowane jako ogólnobudowlane;
- studia II stopnia (magisterskie), trwające 3 semestry i realizowane w ramach następujących specjalności: konstrukcje budowlane i inżynierskie, drogi i mosty, renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych, technologia i organizacja budownictwa, efektywność energetyczna w budownictwie;
- studia III stopnia (doktoranckie) trwają 4 lata.

Należy wszakże pamiętać, że uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo Wydział uzyskał już w roku 1987.

W trybie niestacjonarnym kształcenie realizowane jest na następujących kierunkach:

- studia I stopnia (inżynierskie) – 7 semestrów;
- studia II stopnia (magisterskie) – trwają 3 semestry i odbywają się w ramach 3 specjalności: konstrukcje budowlane i inżynierskie, drogi i mosty, technologia i organizacja budownictwa.

Profil absolwenta kierunku budownictwo

W roku akademickim 1999/2000 opracowano w Instytucie Budownictwa UZ nowy program studiów dla kierunku budownictwo. Wprowadzając ten program, kierowano się między innymi nowymi regulacjami prawnymi szczebla centralnego. W roku akademickim 2000/2001 zaczęły obowiązywać nowe siatki studiów uwzględniające zmniejszenie liczby godzin oraz spełnienie wymogów dotyczących



Fot. 24. W trakcie egzaminu dyplomowego (2012)



Fot. 25. Absolutorium (2008)

minimów programowych ustalonych przez Radę Główną Szkolnictwa Wyższego, co w konsekwencji miało dostosować strukturę bloków przedmiotowych do standardów obowiązujących w prestiżowych uczelniach krajowych i zagranicznych.



Fot. 26. Absolutorium na Wydziale Budownictwa

Innym czynnikiem decydującym o konieczności opracowania nowego programu był fakt wprowadzenia w tym czasie systemu punktów kredytowych ECTS (*European Credit Transfer System*). Nowe programy i plany studiów wprowadzano stopniowo przez kilka kolejnych lat.

Jednocześnie ustalono docelową charakterystykę sylwetki absolwenta kończącego kierunek budownictwo. Wszystkie wspomniane wyżej regulacje zostały zebrane w publikacji pt. *Przewodnik studenta kierunku budownictwo* wydanej przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Zielonogórskiej w roku 2001.

Sylwetka inżyniera budownictwa. Zgodnie z cytowanym Przewodnikiem, absolwent studiów zawodowych na kierunku budownictwo, w stopniu inżyniera, jest przygotowany do samodzielnego wykonywania zadań w procesie realizacji różnych obiektów budowlanych, w tym projektowania prostych konstrukcji, jak również może uczestniczyć w procesach produkcyjnych materiałów, wyrobów i elementów budowlanych, a także pełnić funkcje techniczne w organizowaniu placu budowy oraz przy kierowaniu robotami budowlanymi i przy wykonywaniu czynności związanych z nadzorem budowlanym.

Sylwetka magistra inżyniera budownictwa. Absolwent studiów na kierunku budownictwo w stopniu magistra inżyniera jest przygotowany do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie, w tym do projektowania budynków i innych

obiektów inżynierskich, kierowania budową oraz robotami budowlanymi, a także posiada umiejętności przydatne w procesie wykonywania materiałów, wyrobów i elementów budowlanych oraz może samodzielnie wykonywać zadania z zakresu nadzoru inwestorskiego i państwowego nadzoru budowlanego. Jednakże pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w branży budowlanej wymaga uzyskania odpowiednich dodatkowych uprawnień.

Biorąc pod uwagę specyfikację poszczególnych specjalności, od ich absolwentów wymaga się pewnych dodatkowych umiejętności.

Absolwent specjalności konstrukcje budowlane i inżynierskie jest w szczególności przygotowany do projektowania i wykonawstwa różnego rodzaju konstrukcji, w tym betonowych, żelbetowych, stalowych i z innych metali, murowych czy drewnianych, stanowiących ustroje nośne budynków mieszkalnych, obiektów przemysłowych, sportowych i innych, w tym inżynierskich, jak np. zbiorniki, kominy i inne.

Absolwent specjalności drogi i mosty, oprócz wiedzy ogólnobudowlanej, uzyskuje wykształcenie w zakresie projektowania i wykonywania obiektów drogowych i mostowych oraz takich obiektów inżynierskich jak lotniska, wiadukty, estakady, tunele, przepusty i inne.

Absolwent specjalności renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych, oprócz wykształcenia ogólnobudowlanego, dysponuje wiedzą z zakresu wykonywania remontów oraz prowadzenia prac renowacyjnych, konserwacyjnych, modernizacyjnych budynków oraz obszarów zabudowanych, często o charakterze zabytkowym, w oparciu o znajomość nowoczesnych materiałów i technologii, w celu adaptacji tych obiektów do współczesnych wymogów cywilizacyjnych.

Absolwent specjalności technologia i organizacja budownictwa posiada wykształcenie ogólnobudowlane i dodatkowo uzyskuje wiedzę z zakresu organizacji procesów budowlanych, a także z zakresu prawa budowlanego, kosztorysowania, wyceny obiektów budowlanych czy też zarządzania budynkami itp.

Absolwent specjalności efektywność energetyczna w budownictwie, oprócz wykształcenia ogólnobudowlanego, zdobywa szczegółową wiedzę z zakresu fizyki budowli. Jest przygotowany do prowadzenia audytów energetycznych budynków i projektowania ich charakterystyki energetycznej. Absolwent tej specjalności jest dobrze zorientowany w problematyce między innymi ogrzewnictwa, wentylacji, klimatyzacji czy wykorzystywania odnawialnych źródeł energii. Może wykonywać audyty w zakresie źródeł ciepła, sieci ciepłowniczych, czy też może być zatrudniony w różnego rodzaju biurach projektowych lub instytucjach administracyjnych.

Studia III stopnia (doktoranckie). Studia doktoranckie trwają 4 lata. Pierwszy nabór odbył się w roku 2007. Niestety po krótkim czasie większość uczestników zrezygnowała, co było przyczyną ich rozwiązania. Ponowny nabór na studia doktoranckie zorganizowano w roku akademickim 2011/2012. Od tego czasu stan

liczebny uczestników studiów doktoranckich kształtuje się następująco: w roku 2011 – 5 osób, w roku 2012 – 8 osób, w roku 2013 – 12 osób, w roku 2014 – 12 osób, w roku 2015 – 10 osób, w roku 2016 – 14 osób i w roku 2017 – 13 osób. Pierwszym uczestnikiem tych studiów, który obronił pracę doktorską, był pracownik naszego Instytutu, dr inż. Arkadiusz Denisiewicz.

Studia podyplomowe

Studia podyplomowe na Wydziale zostały zorganizowane na kierunku budownictwo w roku akademickim 2009/2010. W roku 2009 specjalizacje o nazwach budownictwo energooszczędne i pasywne oraz ocena energetyczna budynków, których kierownikiem był dr inż. Grzegorz Misztal, ukończyło 60 osób, a w roku 2010 – 97 absolwentów. Jednocześnie w roku 2010, równolegle kierownictwo nad tymi studiami objął dr inż. Abdrahman Alsabry, który już w roku 2011 miał łącznie 86 słuchaczy.

Natomiast także w roku 2011 uruchomiono drugi kierunek studiów podyplomowych, mianowicie z zakresu nowoczesnego budownictwa drogowego, którego kierownikiem był dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ. Na tym kierunku znalazło się 41 słuchaczy.

W roku akademickim 2013/2014, z obroną w 2014 roku, studia podyplomowe prowadzone były na czterech następujących kierunkach:

- odnawialne źródła energii – 8 absolwentów;
- budownictwo energooszczędne, audyting i ocena energetyczna budynków – 9 absolwentów;
- gospodarka nieruchomościami w zakresie wyceny nieruchomości – 15 absolwentów;
- gospodarka nieruchomościami w zakresie zarządzania nieruchomościami – 9 absolwentów.

W kolejnych latach prowadzony był jeden kierunek tych studiów, mianowicie: gospodarka nieruchomościami w zakresie wyceny nieruchomości. A liczba absolwentów była następująca: w roku 2015 – 16 osób, w roku 2016 – 21 osób i w roku 2017 – 10 osób.

Kursy doszkalcące w latach 2014-2017

W wymienionym okresie odbyło się na Wydziale kilka kursów z zakresu Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego (BRD), których głównym organizatorem i kierownikiem jest dr inż. Józef Włosek z Zakładu Dróg i Mostów UZ. I tak w roku 2015,

w wiosennym kursie o nazwie Audytor Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, wzięło udział 15 osób i w tym samym roku, lecz w listopadzie w Warsztatach dla audytorów BRD, wzięło udział 54 uczestników. W 2016 roku, w szkoleniu okresowym – Audytor BRD, wzięło udział 8 osób, natomiast w roku 2017, kurs Audytor BRD zaliczyło 13 osób.

Studenckie koła naukowe

W Instytucie Budownictwa od przeszło 40 lat działają różne koła naukowe skupiające wielu studentów i wychodzące naprzeciw ich zainteresowaniom.

Pierwsze studenckie koła naukowe (SKN) ogniskujące studencki ruch naukowy zostały zorganizowane w połowie lat 70. XX wieku. Były to następujące Koła:

- SKN Materiałoznawców Budowlanych – opiekun dr Marek Świdorski;
- SKN Wytrzymałości Materiałów i Teorii Konstrukcji – opiekun doc. Stanisław Misztal;
- SKN Urbanistyki i Architektury – opiekun doc. Tadeusz Maszkiewicz;
- SKN Technologii i Organizacji Budowy – opiekun doc. Józef Czachorowski;
- SKN Geotechniki – opiekun dr Jan Wojnicki.

W ramach programowej działalności kół naukowych organizowane były między innymi obozy naukowe, w tym w Nowogrodzie Bobrzańskim czy w Powodowie koło Wolsztyna. Studenci należący do kół naukowych brali również czynny udział w Międzynarodowych Studenckich Sympozjach Naukowych, wygłaszając tam swoje referaty.

W latach 80. i do połowy lat 90. XX wieku aktywne było Koło Naukowe Technologii Betonu, założone i prowadzone przez dra inż. Jerzego Zająca. Studenci, członkowie tego Koła, wygłaszali liczne referaty w takich ośrodkach naukowych jak Cottbus, Ilmenau, Weimar, Wrocław czy Częstochowa, przywożąc liczne medale, dyplomy, wyróżnienia i nagrody pieniężne. W Kole tym działały osoby, które później, po skończeniu studiów, znalazły zatrudnienie w miejscowych wytwórniach elementów betonowych, także na stanowiskach kierowniczych.

Od 2003 roku działa, założone przez prof. Mieczysława Kuczmę, Koło Naukowe Mechaniki Komputerowej. Obecnie opiekunami naukowymi tego Koła są: dr inż. Waldemar Szajna i dr inż. Arkadiusz Denisiewicz.

Od 2005 roku działa studenckie Koło Naukowe Eksperymentalnej i Numerycznej Analizy Konstrukcji Inżynierskich (EiNAKI), którego założycielem i opiekunem naukowym jest prof. Jakub Marcinowski. Od tego też roku podstawę działania kół naukowych na uczelniach wyższych stanowi ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. Nr 164, poz. 1365). Do podstawowych celów Koła Naukowego EiNAKI należy:



Fot. 27. Członkowie Koła Naukowego EiNAKI na tle wiaduktu kolejowego w Łagowie (2007)



Fot. 28. Wizyta członków Naukowego Koła Mostowego w Zakładzie Produkcji Betonów „Kaczmarek” w Prusicach (2009). W dolnym rzędzie pierwsza od lewej dr Anna Staszczuk, czwarty prof. Adam Wysokowski



Fot. 29. Członkowie Naukowego Koła Mostowego na budowie autostrady A-2 koło Nowego Tomysła (2011)



Fot. 30. Członkowie Naukowego Koła Mostowego na budowie autostrady A-2 koło Nowego Tomysła pod przejściem dla zwierząt o konstrukcji powłokowo-gruntowej (2011)

- pogłębianie wiedzy członków Koła z zakresu numerycznej analizy konstrukcji inżynierskich;
- zdobywanie umiejętności w realizacji badań doświadczalnych współczesnymi metodami pomiarowymi, w tym uczestnictwo w badaniach doświadczalnych realizowanych w Instytucie Budownictwa;
- działania samokształceniowe w zakresie prowadzenia badań eksperymentalnych i numerycznej analizy konstrukcji inżynierskich;
- spotkania z inżynierami o dużym doświadczeniu projektowym i wykonawczym.

Jednym z punktów programowych działalności Koła było przeprowadzenie wyjazdów technicznych w celu zwiedzenia interesujących obiektów inżynierskich będących w trakcie budowy lub już zrealizowanych. Do ciekawszych należy wizyta członków Koła w chłodni przemysłowej w Głogowie na terenie Huty Miedzi. Na przykład 25 maja 2007 roku członkowie Koła EiNAKI odwiedzili miejscowości Jemiołów i Łagów. Głównym celem tego wyjazdu był maszt radiowo-telewizyjny w Jemiołowie, najwyższy w województwie lubuskim, którego całkowita wysokość wynosi 314 metrów nad poziom terenu. W Łagowie studenci obejrzeli słynny ceglany wiadukt oraz zwiedzili zamek Joannitów. Wycieczkę poprowadzili, prof. Jakub Marcinowski i prof. Antoni Matysiak, służąc ciekawymi informacjami na temat odwiedzanych konstrukcji.

Także w 2005 roku, prof. Adam Wysokowski uruchomił działalność studenckiego Naukowego Koła Mostowego, którego pracami kieruje i które działa przy Zakładzie Dróg i Mostów UZ. Kilkunastoletnia działalność tego Koła zaowocowała przeprowadzeniem wielu wykładów specjalistycznych przez zaproszonych gości oraz pracowników Zakładu Dróg i Mostów UZ. Także studenci, członkowie Koła, w sposób merytoryczny prezentowali kolegom np. sprawozdania z wycieczek technicznych, w których brali udział. Członkowie NKM nawiązali współpracę ze studentami z innych uczelni i czynnie uczestniczyli w różnych wydarzeniach branżowych organizowanych na terenie całego kraju, na przykład we Wrocławskich Dniach Mostowych. Działalność Koła nie ograniczała się wyłącznie do aspektów naukowych, ale także umożliwiała studentom zetknięcie się z praktyką inżynierską poprzez organizację wyjazdów do specjalistycznych laboratoriów, do zakładów produkujących elementy infrastruktury komunikacyjnej czy na place budów. W ten sposób studenci Koła odwiedzili między innymi Instytut Badawczy Dróg i Mostów – Filia Żmigród, Laboratorium Inżynierii Wiatrowej Politechniki Krakowskiej, Zakład Produkcji Betonów Kaczmarek w Prusicach, firmę VIA-CON Polska w Rydzynie i firmę HOBAS Polska w Dąbrowie Górniczej. Zwiedzanie zakładów poprzedzały wykłady prezentujące najważniejsze zagadnienia związane z technologią produkowanych elementów. Jednak najcenniejszym atutem tych wyjazdów była możliwość podejrzenia procesów produkcyjnych na najwyższym światowym poziomie. Jednym z cenniejszych elementów działalności Koła były wizyty na konkretnych budowach. Do najważniejszych z wizytowanych reali-

zacji inwestycyjnych należą obiekty na budowanej autostradowej obwodnicy Wrocławia (trasa A-8, w tej chwili już użytkowana), obiekty mostowe i przejścia dla zwierząt na budowanej autostradzie A-2 relacji Świecko–Nowy Tomysł (dzisiaj już w eksploatacji) czy obiekty w ciągu drogi ekspresowej S-3 między Zieloną Górą a Nową Solą (obecnie w budowie) oraz wiele innych budów.

Zawodowe praktyki budowlane

Na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego realizowane są obowiązkowe praktyki budowlane, w tym 4-tygodniowe dla studentów II roku kierunku budownictwo i praktyki dyplomowe, 3-tygodniowe, po VI semestrze studiów. Podstawę prawną do przeprowadzania studenckich praktyk zawodowych stanowi rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 sierpnia 1991 roku, w sprawie studenckich praktyk zawodowych, zamieszczone w Dzienniku Ustaw Nr 73, poz. 323, z późniejszymi zmianami. Podstawowym celem praktyk na kierunku budownictwo jest praktyczne zapoznanie się studentów z działalnością przedsiębiorstw budowlanych i jednocześnie zweryfikowanie przy tej okazji wiedzy własnej nabytej w trakcie kilku semestrów nauki.

Praktyki studenckie odbywają się w jednostkach gospodarczych zajmujących się budownictwem oraz w instytucjach samorządowych związanych z przygotowaniem procesu inwestycyjnego. Nadzór nad praktykami w zakresie dydaktyczno-wychowawczym sprawuje organizator praktyki, którego powołuje Rektor UZ na wniosek Dziekana. Od wielu lat organizatorem i koordynatorem praktyk w Instytucie Budownictwa UZ jest mgr inż. Janusz Laskowski z Zakładu Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli.

W trakcie uczestnictwa w praktyce budowlanej studenci powinni zapoznać się między innymi z organizacją przedsiębiorstwa oraz z robotami prowadzonymi przez firmę, a w tym poznać procesy wykonawcze występujące na budowie, na przykład roboty ziemne, fundamentowe, zbrojarskie, betoniarskie, prace murarskie, tynkarskie i zakładanie izolacji, roboty blacharsko-dekarskie, wykończeniowe itp., a także metodologie transportu, czy też składowania materiałów i prefabrykatów budowlanych.

W ostatnich latach studenci kierunku budownictwo na UZ odbywali praktyki między innymi w następujących firmach: Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego (PBO) w Zielonej Górze, EKONBUD – FADOM w Zielonej Górze, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe ze Słubic, ECM GROUP POLSKA S.A. Warszawa, Polskie Linie Kolejowe (PKP) S.A. – Zielona Góra, SKANSKA S.A. – Warszawa, Urząd Gminy w Gubinie, Agencja Mienia Wojskowego w Zielonej Górze, BWO KONSTRUKCJE Sp. z o.o. – Lubin, czy firma JASTA Plus Sp. z o.o. – Żary. Można uznać, że spektrum poznawcze prezentowane przy udziale wymienionych firm jest naprawdę szerokie.



Fot. 31. Zajęcia terenowe organizowane przez Zakład Budownictwa Ogólnego (Warszawa, 2012)



Fot. 32. Zajęcia terenowe organizowane przez Zakład Budownictwa Ogólnego (Warszawa, 2012)



Fot. 33. Studenci IB w Przemysłowni EKOCEM w Dąbrowie Górniczej w ramach projektu Uniwersytet Betonu Grupy Góraździe (2014)

Studenci po zajęciach programowych

W czasie roku akademickiego spotykamy się ze studentami każdego tygodnia, na zajęciach oraz na uczelnianych korytarzach. Ale tak naprawdę co o nich wiemy? Co wiemy o naszych studentach prócz tego, że się uczą? Dlatego w obowiązku jest ukazanie wizerunku studenta, w tym studenta kierunku budownictwo, jako zarówno jednostki, jak i zbiorowości dążącej do poznawania otaczającego świata w perspektywach o wiele szerszych i bardziej zróżnicowanych od tych oferowanych przez Uczelnię. Studenci to naprawdę wspaniali, młodzi ludzie, którzy już niedługo będą stanowić fundament naszego kraju.

Aktywność poznawczo-naukowa studentów kierunku budownictwo (ale na pewno także i innych kierunków), zarówno w przeszłości, jak i teraz objawia się w ich szerokim uczestnictwie nie tylko w zajęciach przewidzianych programami nauczania, ale też w różnych innych przedsięwzięciach, dzięki czemu poznają oni realia branży budowlanej bezpośrednio na budowach czy w zakładach produkujących materiały i wyroby dla budownictwa, a także zdobywają dodatkowe doświadczenia i cenną wiedzę, uczestnicząc w seminariach, szkoleniach, konkursach, warsztatach naukowych, konferencjach czy pokazach. Już w latach 70. XX wieku osoby prowadzące przedmioty technologiczne na kierunku budownictwo



Fot. 34. Studenci IB w Kopalni Kruszyw w Rakowicach Wlk. W ramach I edycji projektu Uniwersytet Betonu Grupy Górażdże (2012)



Fot. 35. Studenci IB w wytwórni betonu towarowego w Sobocie koło Poznania w ramach projektu UBGG (2012)



Fot. 36. Konrad Kozik student IB, laureatem konkursu indywidualnego w I edycji projektu UBGG (maj 2012)



Fot. 37. Projekt UBGG – nasze studentki w Cementowni Góraźdze w Choruli (maj 2012)

organizowały dla wszystkich studenckich grup ćwiczeniowych wyjazdy techniczne do zakładów prefabrykacji budowlanej, na przykład do tzw. fabryk domów, czy to w Nowogrodzie Bobrzańskim czy w Suchym Lesie koło Poznania.

Od 2005 roku organizowane są, dla wyróżniających się studentów, techniczne zajęcia połączone z wyjazdami w teren. Inicjatorem tych zajęć terenowych był profesor Wojciech Eckert, natomiast organizatorem Zakład Budownictwa Ogólnego. Cel, jaki przyświecał organizacji takich wyjazdów, to połączenie zagadnień teoretycznych z działaniami praktycznymi w zakresie renowacji budynków i inżynierii konserwatorskiej. Opiekunami naukowymi podczas realizacji zajęć byli: prof. Wojciech Eckert, dr inż. Beata Nowogońska, dr hab. inż. Sławomir Łotysz, mgr inż. Artur Frątczak i mgr inż. arch. Paweł Kochański. W trakcie przeprowadzonych zajęć-warsztatów terenowych uczestniczący w nich studenci wykonali m.in. następujące opracowania: inwentaryzację kościołów w kilku parafiach Żagania, Ośna Lubuskiego i Gądkowa Wielkiego, inwentaryzację kościoła w Sękowicach, inwentaryzację murów obronnych i zamku w Kożuchowie oraz zamku w Międzyrzeczu, inwentaryzację obiektów na terenie Muzeum Etnograficznego w Ochli, a także ocenę stanu technicznego wybranych obiektów użyteczności publicznej w Żaganii i na terenie gminy Cybinka. W ramach tego projektu studenci brali również udział w warsztatach terenowych na terenie Krakowa (m.in. 2005 r.) i Warszawy, których tematem przewodnim były zagadnienia związane z renowacją obiektów zabytkowych. W Krakowie na przykład uczestnicy wyjazdu wysłuchali wykładów tematycznych, między innymi z zakresu historii budownictwa i architektury, przeprowadzonymi na terenie wybranych obiektów, m.in. w Barbakanie, w Sukiennicach, w Wieży Ratuszowej, w kościołach: Franciszkanów, pw. św. Wojciecha, pw. św. Piotra i Pawła i w innych, a także w Collegium Maius Uniwersytetu Jagiellońskiego i w synagodze na krakowskim Kazimierzu.

Studenci budownictwa chętnie uczestniczą w konferencjach naukowych organizowanych na Wydziale. Przez długie lata, począwszy od czasów WSI po Uniwersytet, cyklicznie organizowane było Międzynarodowe Sympozjum Studentów i Młodych Pracowników Nauki, w ramach którego studenci prezentowali swoje referaty. Także w ostatnich latach liczną obecność studentów odnotowano na konferencjach naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Byli na przykład widoczni na XIII Międzynarodowej Konferencji „Konstrukcje metalowe” w 2016 roku, na XI Międzynarodowej Konferencji „Konstrukcje zespolone” w czerwcu 2017 roku czy w czasie IX Konferencji „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych” w 2018 roku. Podczas takich konferencji studenci często pełnią funkcje społeczne, lecz co należy podkreślić, profesjonalnie, na przykład przy obsłudze sekretariatów konferencyjnych.

Studenci Instytutu Budownictwa dwukrotnie, gdyż w 2012 i w 2014 roku, wzięli udział w prestiżowym projekcie edukacyjnym o nazwie Uniwersytet Betonu Grupy Góraźdze. Do wzięcia udziału w tym projekcie zaproszonych zostało 17 zespołów reprezentujących 17 wyższych uczelni technicznych z całej Polski. W skład

każdego zespołu wchodziło 10 studentów i 2 opiekunów. W naszym Instytucie zainteresowanie projektem było tak duże, iż dziesiątkę uczestników należało wybrać z większej liczby chętnych, przez losowanie. Projekt skierowany był do studentów ostatnich lat kierunku budownictwo I i II stopnia, a jego celem była szeroka popularyzacja zagadnień technicznych, technologicznych, ekonomicznych, ekologicznych i pokrewnych związanych z produkcją nowoczesnych materiałów, zwłaszcza cementu, kruszyw i betonu. Studenci uczestniczyli w zajęciach teoretycznych i praktycznych prowadzonych w zakładach produkcyjnych Grupy Góraždze oraz zwiedzili między innymi Cementownię Góraždze w Choruli koło Opola, przemysłownię EKOCEM w Dąbrowie Górniczej, kopalnię kruszyw naturalnych w Rakowicach Wlk. koło Lwówka Śląskiego i wytwórnię betonu towarowego w Sobocie koło Poznania. Każda z edycji projektu kończyła się dwoma konkursami, konkursem zespołowym i indywidualnym z zakresu wiedzy o Grupie Góraždze, o technologii spoiw cementowych i betonu. W pierwszej edycji projektu Uniwersytet Betonu Grupy Góraždze (2012 rok) pierwsze miejsce w konkursie indywidualnym, na około 170 osób uczestniczących, zajął Konrad Kozik, student naszego Instytutu Budownictwa. Wydarzenie to rozniosło się szerokim echem w publikacjach branży technicznej, przynosząc zaszczyt Uniwersytetowi Zielonogórskiemu. Konrad Kozik został uhonorowany listem gratulacyjnym i nagrodą indywidualną przez JM Rektora UZ – prof. Tadeusza Kuczyńskiego.

Turystyka i sport

Studenci Wyższej Szkoły Inżynierskiej żywo uczestniczyli w różnego rodzaju wyjazdach i wyprawach krajoznawczych. W latach 70. i do 1981 roku działał na Uczelni Klub Turystyki Górskiej EKSPŁORATOR. Długoletnim przewodniczącym Klubu był Staszek Kusznierek – student kierunku budownictwo. Był on wspaniałym organizatorem i przywódcą, w tym rajdów górskich, które były wówczas organizowane przynajmniej dwa razy w roku. Zawsze w październiku studenci mogli uczestniczyć w Rajdach Jesiennych, których trasy wiodły kotlinami i graniami Karkonoszy, Gór Izerskich, Rudaw Janowickich czy Tatr. W programie każdego z rajdów był przewidziany czas na zwiedzenie jakiegoś obiektu zabytkowego, na przykład świątyni Wang w Karpaczu czy zamku Książ koło Wałbrzycha. Osoby bardziej zaawansowane w turystyce górskiej i te, które pozytywnie zakończyły zimową sesję egzaminacyjną, mogły wziąć udział w krótkich, 3-4-dniowych, wypadach zimowych organizowanych w czasie lutowej sesji poprawkowej. Na przykład miejscem docelowym tych rajdów w latach 1978 i 1979 była Kotlina Kłodzka (schronisko Pasterka) i masyw Baraniej Góry (schronisko na Przysłopie).

Największą jednak atrakcją stanowił zawsze Rajd Wiosenny, organizowany w maju każdego roku. Rajdy te miały charakter zlotów gwiazdzistych. Grupy studenckie reprezentujące poszczególne wydziały wyruszały z różnych punktów star-



Fot. 38. Studenci kierunku budownictwo w Rajdzie Wiosennym w Beskidzie Żywieckim (1978)



Fot. 39. Studenci kierunku budownictwo w Rajdzie Wiosennym w Beskidzie Żywieckim (1978)



Fot. 40. Wyprawa Klubu Eksplorator w Alpy Julijskie (lipiec 1980)

towych, by w określonym czasie spotkać się w jednym miejscu, gdzie przy wspólnym ognisku śpiewano pieśni i następnie ogłaszano rajd za udany i zakończony. Rajdy Wiosenne przemierzały między innymi szlakami Beskidu Żywieckiego, Babię Góry, Gorców i Pienin czy Beskidu Śląskiego. O ich popularności świadczy fakt, że w każdym z nich uczestniczyło do 200 osób. Czasami w rajdach tych braли udział przedstawiciele władz uczelnianych. Na przykład rajd, który przebiegał przez Beskid Żywiecki i Beskid Śląski w dniach 4-10 maja 1980 roku, został zaszczycony obecnością prof. Tadeusza Bilińskiego – Rektora WSI, prof. Mariana Eckerta i doc. Tadeusza Maszkiewicza. Tradycją się stało, że JM Rektor fundował na ostatni rajdowy wieczór przy ognisku beczkę piwa. Trzeba też pamiętać, że wiele wysiłku należało włożyć w organizację tych rajdów. Kilka miesięcy wcześniej organizatorzy musieli złożyć wizytę we wszystkich schroniskach górskich i innych miejscach, aby zgnać i zarezerwować terminy noclegów dla tak dużej liczby osób. To wymagało czasu i poświęcenia.

Były również studenckie wyprawy zagraniczne, zaliczane już do turystyki tzw. kwalifikowanej. W lipcu 1980 roku Stanisław Kuszniar zorganizował dla wyselekcjonowanej grupy, w której znalazło się 4 studentów kierunku budownictwo, wyjazd w Alpy Julijskie (Słowenia). I właśnie te 4 osoby ukoronowały wyprawę wejściem na Triglav (2863 m n.p.m.), najwyższy szczyt tej grupy górskiej.

W lecie 1981 roku podobną wyprawę, tym razem do Bułgarii, w masyw Piryneu, zorganizował Tomek Grzeško, również student kierunku budownictwo. Prawie wszyscy uczestnicy tego wyjazdu (oprócz jednej osoby) reprezentowali ten sam kierunek studiów.

Ale turystyka to nie wszystko. Wielu studentów zielonogórskiej Uczelni, w tym także i naszego Wydziału, zdobywało laury w różnych dziedzinach typowo sportowych. Szczególnie bogate w te wydarzenia były lata 2012-2015. Na przykład Adam Rudczuk (budownictwo) zajmował wysoce punktowane miejsca w nieco egzotycznej dyscyplinie o nazwie Ju-Jitsu. W kwietniu 2014 roku, w Żaganii odbyły się zawody Pucharu Polski IMAF (*International Martial Arts Federation*). Są to zawody eliminacyjne dla kadry Polski IMAF na mistrzostwa Europy. Adam Rudczuk i jego kolega Karol Żukowski, startując w barwach AZS UZ, zajęli odpowiednio I i II miejsce. Piotr Styczyński (budownictwo) w 2014 roku wywalczył wysoko notowaną w skali kraju pozycję w kulturystyce. Marcin Turkowski (budownictwo) zdobywał laury w pływaniu, zaś Albert Łuniewicz (budownictwo) realizował się we wspinaczce sportowej. Inni studenci budownictwa z tego okresu, mianowicie Adam Szarłowicz i Robert Góral, prawie zawodowo grali w piłkę ręczną. Adam Szarłowicz, jako najlepszy gracz drużyny w ramach Klubu Uczelnianego AZS UZ Zielona Góra, w sezonie 2013/2014 wywalczył awans do I ligi. Z okazji tego awansu został uhonorowany listem gratulacyjnym od JM Rektora UZ, prof. Tadeusza Kuczyńskiego, który napisał m.in.: łączenie nauki i pracy zawodowej z uprawianiem sportu nie jest rzeczą łatwą, ale – jak się okazuje – możliwą i przynoszącą wiele satysfakcji.

Panie, Karolina Szarowar z budownictwa i Magdalena Mankowska z architektury i urbanistyki były cheerleaderkami drużyny Stelmet Zielona Góra. Do zadań zespołu tanecznego Cheerleaders Zielona Góra należy artystyczna oprawa różnych wydarzeń sportowych i kulturalnych.

To tylko kilka wybranych przykładów z ostatnich lat, a spoglądając uważniej, na samym tylko kierunku budownictwo można znaleźć o wiele więcej osób wykorzystujących czas wolny od zajęć do uprawiania swoich własnych pasji, które przynoszą zadowolenie i chwałę zarówno im samym, jak i wydziałowi, na którym studiują. I, jak pisze JM Rektor UZ w adresie gratulacyjnym do Adama Szarłowicza, cyt.: dzięki występom naszych zawodników na arenie ogólnopolskiej, Uniwersytet Zielonogórski zyskał godny wizerunek sportowy.

Kariery

Studenci kończący kierunek budownictwo na Uniwersytecie Zielonogórskim w zasadzie nie mają trudności w podjęciu satysfakcjonującego zatrudnienia w branży budowlanej. Wybór miejsc pracy oraz stanowisk, zwłaszcza obecnie, jest bardzo

duży. Ale są osoby, które z własnego wyboru realizują się w zupełnie innych działach gospodarki i przedsiębiorstwach, nierzadko w ogóle nie mających nic wspólnego z budownictwem. Wśród naszych absolwentów znane są na przykład osoby, które prowadzą hurtownie, sklepy wielobranżowe, motele, warsztaty usługowe np. stolarskie, czy też są nauczycielami. Do tej ostatniej grupy należy np. kilku nauczycieli w zielonogórskich zespołach szkół zawodowych o profilu budowlanym. Wśród absolwentów kierunku budownictwo są osoby, które posiadają własne firmy ogólnobudowlane i specjalistyczne. Takich firm w samym tylko województwie lubuskim oraz na Dolnym Śląsku i w Wielkopolsce można wymienić kilkanaście. W Zielonej Górze do najprężniejszych należy firma deweloperska Ekonbud-Fadom kierowana przez mgr inż. Leszka Jarząbka. W Drzonkowie koło Zielonej Góry działa Laboratorium Budowlane, którego organizatorem i właścicielem jest również absolwent kierunku budownictwo naszej Uczelni, mgr inż. Wacław Lutowski. Jego zastępcą jest syn, mgr inż. Maciej Lutowski, który również kończył ten kierunek. Mgr inż. Robert Gondyk od wielu lat pełni funkcję doradcy techniczno-handlowego firmy Weber Deitermann w woj. lubuskim. Mgr inż. Witold Wyka, zatrudniony w Budimex S.A., jest kierownikiem kontraktu budowy nowego bloku energetycznego w Elektrowni Turów. Inwestycja ta, o wartości 4,35 mld zł brutto, będzie jedną z najbardziej nowoczesnych w Europie.

Nasi absolwenci zajmują także odpowiedzialne stanowiska w administracji państwowej i samorządowej. Mgr inż. Jerzy Materna jest posłem na Sejm RP od 2005 roku i obecnie pełni funkcję wiceministra w Ministerstwie Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Jako przykład można też wymienić pana mgr inż. Krzysztofa Kaliszuka – wiceprezydenta miasta Zielona Góra. Dr inż. Paweł Urbański jest dyrektorem Departamentu Inwestycji i Zarządzania Drogami w Urzędzie Miasta Zielona Góra. Mgr inż. Franciszek Orlik (budownictwo zaoczne) pełnił funkcję kanclerza Uniwersytetu Zielonogórskiego, a w latach 2005-2009 był prezesem Klubu Środowiskowego AZS przy UZ. Mgr inż. Ewa Tworowska-Chwalibóg pracuje jako główny specjalista w Biurze Promocji Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Przykładem osiągnięcia sukcesu zawodowego na skalę międzynarodową może być mgr inż. Ewelina Kołoda, absolwentka kierunku budownictwo na UZ. Jest prezesem gdańskiej agencji marketingowej NAKATOMI, jednej z większych w Europie, która – jak podają źródła – jeszcze półtora roku temu była firmą jednoosobową. Obecnie ma 6 biur w 3 państwach, 47 pracowników, prowadzi kampanie promocyjne w 29 krajach dla prawie 2200 podmiotów gospodarczych. W trakcie redagowania tego tekstu prawdopodobnie będzie uruchomione nowe przedstawicielstwo Nakatomi, tym razem w Los Angeles. A w przyszłości firma chce objąć swoim zasięgiem także Skandynawię i Australię.

Należy również podkreślić, że liczni absolwenci kierunku budownictwo na zielonogórskiej uczelni (WSI, PZ i UZ) dzisiaj na tejże Uczelni są odpowiedzialnymi nauczycielami akademickimi w stopniu doktora i doktora habilitowanego

(Beata Nowogońska, Wojciech Eckert i Jacek Korentz) oraz mogą poszczycić się wieloma ważnymi osiągnięciami naukowymi dostrzeganymi pozytywnie na terenie kraju, o czym pisaliśmy między innymi w rozdziale III niniejszego opracowania. Spośród naszych absolwentów wywodzą się również znani profesorowie innych ośrodków naukowych. Prof. dr hab. inż. Marian Giżejowski jest pracownikiem Politechniki Warszawskiej i jednocześnie Przewodniczącym Sekcji Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Prof. dr hab. inż. Czesław Bajer jest pracownikiem Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie. Kilkunastu absolwentów kierunku budownictwo na UZ zrobiło karierę poza granicami kraju, na przykład w USA czy w Wielkiej Brytanii. Marta Sroka, obecnie Jackson, absolwentka z roku 2007, pracuje na stanowisku głównego inżyniera w firmie JNP Group Consulting Engineers Ltd. w Wielkiej Brytanii. Jest współautorką projektów trzech elektrowni wodnych, z których dwa zostały wyróżnione w prestiżowych konkursach.

Rozdział V

Działalność naukowo-badawcza w Instytucie Budownictwa

Kierunki badań naukowych

Profesor Tadeusz Biliński w swym opracowaniu pt. *Organizacyjny, dydaktyczny i naukowy rozwój kierunku budownictwo* (wydanym w 2011 r.) zaznaczył, że zarówno kierunki badań, jak i ich zakres były i są mocno uzależnione od aktualnych trendów technologicznych w budownictwie, a także od indywidualnego podejścia do tych zagadnień i problemów, wynikających ze specjalności naukowej i zainteresowań zatrudnianych pracowników, czy wreszcie od możliwości technicznych wyposażenia tworzonych laboratoriów. Poniżej przedstawiono kierunki działalności naukowo-badawczej podejmowane w poszczególnych Zakładach Instytutu Budownictwa UZ oraz ich skład osobowy w roku akademickim 2017/2018.

Zakład Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli (ZBOiFB)

Skład osobowy Zakładu Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli (ZBOiFB) w roku akademickim 2017/2018:

- dr hab. inż. Beata Nowogońska, prof. UZ – kierownik ZBOiFB,
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński,
- dr hab. inż. Wojciech Eckert, prof. UZ (dyrektor IB),
- dr hab. inż. Abdrahman Alsabry, prof. UZ,
- dr inż. Grzegorz Misztal,
- dr Marek Dankowski,
- mgr inż. Janusz Laskowski,
- mgr inż. Bartosz Michalak.



Fot. 41. Pracownicy Zakładu Budownictwa Ogólnego i Fyzyki Budowli. W dolnym rzędzie od lewej: Beata Nowogońska, Tadeusz Biliński. W górnym rzędzie od lewej: Marek Dankowski, Grzegorz Miształ, Janusz Laskowski, Bartosz Michalak, Abdrahman Alsabry i Wojciech Eckert

Główne obszary działalności naukowo-badawczej w ZBOiFB są następujące:

- diagnostyka budynków, zwłaszcza wykonanych w technologiach tradycyjnych, w tym także budynków zabytkowych, a zwłaszcza określanie czynników determinujących zarówno stan techniczny obiektów, jak i programowanie procesów remontowych;
- prace z zakresu renowacji budynków oraz modernizacji obszarów zabudowanych, obejmujące między innymi zasady, metody i prognozowanie przydatne zarówno w badaniach naukowych, jak i działaniach praktycznych;
- badania w dziedzinie materiałoznawstwa budowlanego, przede wszystkim w zakresie spoiw i betonu, a w szczególności zagadnienia związane z przydatnością surowców odpadowych do celów budowlanych;
- badania z zakresu historii architektury, w tym obronnej oraz badania materiałów konstrukcyjnych o znaczeniu historycznym;
- prace z zakresu fizyki budowli, zwłaszcza w temacie zjawisk ciepłno-wilgotnościowych w przegrodach budowlanych oraz w ramach szeroko ujmowanego programu związanego z budownictwem tzw. niskoenergetycznym i odnawialnymi źródłami energii;
- badania z zakresu mykologii budowlanej dotyczące przede wszystkim oceny stanu technicznego budynków zawilgoconych i zaatakowanych przez grzyby domowe, grzyby pleśniowe i owady uszkadzające drewno oraz programowanie czynności naprawczych i remontowych.

Zakład Dróg i Mostów (ZDiM)

Skład osobowy Zakładu Dróg i Mostów (ZDiM) w roku akademickim 2017/2018:

- dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ – kierownik ZDiM,
- dr hab. inż. Janusz Szelka, prof. UZ,
- dr inż. Anna Staszczuk,
- dr inż. Józef Włosek,
- dr inż. Artur Juszczyk,
- mgr inż. Włodzimierz Dyszak.

W Zakładzie Dróg i Mostów prowadzone są badania naukowe w obszarach związanych tematycznie z szerokim wachlarzem problematyki komunikacyjnej, w tym drogowo-mostowej. Do podstawowych kierunków badawczych należą:

- prace związane z nowymi materiałami i technologiami wprowadzanymi do budownictwa drogowego i mostowego, obejmujące na przykład modyfikowane nawierzchnie nowej generacji;
- zagadnienia trwałości i wytrzymałości zmęczeniowej konstrukcji mostowych;
- technologia i projektowanie odwodnień dróg i mostów uwzględniające trwałość i efektywność rozwiązań;



Fot. 42. Pracownicy Zakładu Dróg i Mostów; siedzą od lewej: Adam Wysokowski, Anna Staszczuk; w górnym rzędzie od lewej: Włodzimierz Dyszak, Artur Juszczyk, Józef Włosek, Janusz Szelka



Fot. 43. Ekipa Zakładu Dróg i Mostów Instytutu Budownictwa wykonująca próbne obciążenie mostu

- projektowanie przejść dla zwierząt wraz z problematyką ich budowy i utrzymania;
- konstrukcje powłokowo-gruntowe;
- zagadnienia związane z projektowaniem, technologiami i utrzymaniem dróg tymczasowych towarzyszących inwestycjom zasadniczym;
- nowoczesne metody organizacji budowy dróg i mostów oraz metody projektowania w oparciu o tzw. eurokody;
- zagadnienia ekologiczne przy wykorzystaniu metody oceny oddziaływania na środowisko LCA (Life Cycle Assessment).

Zakład Konstrukcji Budowlanych (ZKB)

Skład osobowy Zakładu Konstrukcji Budowlanych w roku akademickim 2017/2018:

- prof. dr hab. inż. Piotr Alawdin – kierownik Zakładu,
- prof. dr hab. inż. Antoni Matysiak,
- dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ,
- dr hab. inż. Jacek Korentz, prof. UZ,
- dr inż. Elżbieta Grochowska,
- dr inż. Joanna Kaliszuk,
- dr inż. Gerard Bryś,



Fot. 44. Pracownicy Zakładu Konstrukcji Budowlanych; od lewej: Paweł Błażejewski, Włodzimierz Dyszak (ZDiM), Jakub Marcinowski, Elżbieta Grochowska, Jacek Korentz, Gerard Bryś, Wiktoria Petrusiewicz, Joanna Kaliszuk, Antoni Matysiak, Piotr Alawdin, Anna Kucharczyk



Fot. 45. Jubileusz 90-lecia urodzin Profesora Antoniego Matysiaka (28 maja 2015 r.)

- dr inż. Paweł Błażejewski,
- mgr inż. Anna Kucharczyk,
- mgr inż. Wiktoria Petrusiewicz (doktorantka).

W Zakładzie realizowane są prace badawcze w następujących obszarach:

- diagnostyka konstrukcji zespolonych, w tym żelbetowych, stalowych, drewnianych, murowych i kompozytowych;
- badania zjawisk związanych z geometrycznie nieliniową statecznością stalowych płyt, powłok i konstrukcji cienkościennych z uwzględnieniem deformacji lepko-sprężysto-plastycznych;
- problematyka nośności słupów i belek żeliwnych występujących w obiektach historycznych;
- modelowanie oraz identyfikacja niestacjonarnych procesów mechanicznych i cieplnych w konstrukcjach inżynierskich i drogowych;
- optymalizacja stanów granicznych i przystosowania konstrukcji zespolonych przy obciążeniach statycznych i dynamicznych;
- badania i prace projektowe w zakresie wzmacniania układów konstrukcyjnych przy uwzględnianiu efektów plastyczności i geometrycznej nieliniowości;
- prace badawcze dotyczące nośności wybozeniowej słupów z kształtowników zimnogiętych;
- analiza konstrukcji żelbetowych w stanie deformacji pozakrytycznych;
- badania nad określaniem nośności stalowych silosów na zboże i poszukiwania najbardziej niekorzystnych form imperfekcji powłok sferycznych.

Zakład Mechaniki Budowli (ZMB)

Skład osobowy Zakładu Mechaniki Budowli (ZMB) w roku akademickim 2017/2018:

- dr inż. Krzysztof Kula – kierownik ZMB,
- dr hab. inż. Volodymyr Sakharov, prof. UZ,
- dr inż. Krystyna Urbańska,
- dr inż. Tomasz Socha,
- dr inż. Arkadiusz Denisiewicz,
- dr inż. Bronisław Zadwórny.

Główne tematy badawcze realizowane w Zakładzie Mechaniki Budowli powiązane są przede wszystkim z problematyką modelowania konstrukcji niejednorodnych, w tym kompozytowych i zespolonych oraz tzw. materiałów i konstrukcji inteligentnych (*smart materials, active structures*), przy wykorzystywaniu do tych celów między innymi metod komputerowych. I tak przedmiot badań stanowią:

- ośrodki porowate i ich modelowanie;
- modelowanie statyki i wytrzymałości konstrukcji z materiałów włóknokompozytowych;
- w ramach konstrukcji zespolonych modelowanie i badania doświadczalne belek zespolonych o klejonym łączeniu płyty żelbetowej i półki dźwigara stalowego;
- modelowanie i badania doświadczalne konstrukcji murowych;



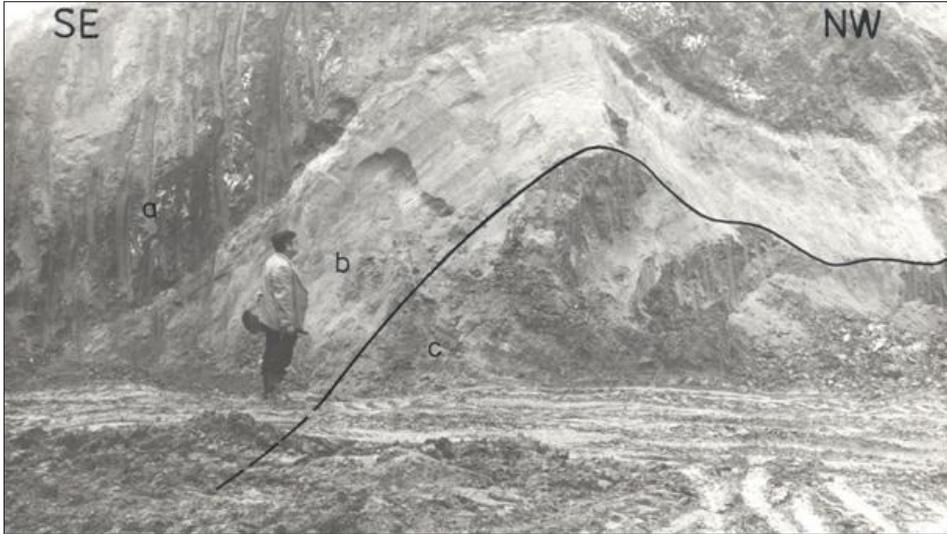
Fot. 46. Pracownicy Zakładu Mechaniki Budowli; w dolnym rzędzie od lewej: Volodymyr Sakharov, Tomasz Socha, Krystyna Urbańska, Arkadiusz Denisiewicz, w górnym rzędzie od lewej: Krzysztof Kula, Bronisław Zadwórny

- modelowanie i badania doświadczalne belek drewnianych i drewnopochodnych wzmocnionych materiałami o wysokiej wytrzymałości;
- opracowywanie własnych, autorskich programów komputerowych między innymi z zakresu materiałów i konstrukcji z pamięcią kształtu czy z obszaru materiałów włóknokompozytowych;
- badanie zjawisk w zakresie współdziałania budowli z podłożem gruntowym.

Zakład Technologii Budownictwa, Geotechniki i Geodezji (ZTBGiG)

Skład osobowy Zakładu Technologii Budownictwa, Geotechniki i Geodezji w roku akademickim 2017/2018:

- dr inż. Waldemar Szajna – kierownik ZTBGiG,
- dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, prof. UZ – prodziekan WBAiIŚ,
- dr inż. Ewa Wojnicka-Janowska,
- dr inż. Marta Skiba,
- dr inż. Anna Bazan-Krzywoszańska,
- dr Agnieszka Gontaszewska,
- dr inż. Marek Talaga,
- dr inż. Sławomir Gibowski,
- dr inż. Paweł Urbański.



Fot. 47. Doktor Ireneusz Wróbel, geolog, badacz struktur zaburzonych glacictektonicznie (lata 80. XX w.)



Fot. 48. Pracownicy Zakładu Technologii Budownictwa, Geotechniki i Geodezji. Siedzą od lewej: Waldemar Szajna, Jan Z. Wojnicki, Andrzej Kraiński, Józef Gil; w górnym rzędzie od lewej: Ewa Wojnicka-Janowska, Marek Talaga, Anna Bazan-Krzywoszańska, Marta Skiba, Paweł Urbański, Maria Mrówczyńska, Agnieszka Gontaszewska i Sławomir Gibowski

Z uwagi na szerokie i różnorodne spektrum działalności zarówno dydaktycznej, jak i naukowej Zakładu w nurcie zainteresowań badawczych znajdują się badania z zakresu technologii i organizacji budownictwa, a także o tematyce obejmującej takie dziedziny, jak fundamentowanie, mechanika gruntów oraz geologia i geodezja. W związku z powyższym w Zakładzie tym do podstawowych kierunków badań należą:

- analiza procesów produkcyjnych i eksploatacyjnych w budownictwie;
- mechanizacja robót budowlanych;
- ekonomika w budownictwie;
- badania cech techniczno-funkcjonalnych ścian i technologia wzmacniania przegród budowlanych;
- analiza i interpretacja geodezyjnych pomiarów przemieszczeń;
- współdziałanie fundamentu z podłożem gruntowym;
- wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych w systemie informacji i w procedurach umożliwiających opracowywanie wyników pomiarów deformacji;
- badania charakterystyk geotechnicznych gruntów oraz wpływ roztworów nasycających na cechy fizyko-mechaniczne gruntów spoistych;
- badania w zakresie prekonsolidacji gruntów zaburzonych glacictektonicznie.

Konferencje naukowe

Ważnym elementem życia naukowego każdej szkoły wyższej jest organizowanie lub współorganizacja z innymi ośrodkami różnego rodzaju spotkań o charakterze naukowym lub naukowo-technicznym, o zasięgu lokalnym, krajowym lub międzynarodowym. Są to sympozja, seminaria, warsztaty czy konferencje, które świadczą pozytywnie o aktywności naukowej danej jednostki, to jest instytutu, wydziału, uczelni czy na przykład stowarzyszenia, którego członkowie i program reprezentują określoną dziedzinę techniczną. W Instytucie Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego od najwcześniejszych lat organizowane były seminaria, sympozja i konferencje naukowo-techniczne i naukowe mieszczące się tematyką w ramach różnych obszarów badawczych.

W roku 1974, w ówczesnym Instytucie Budownictwa na prawach wydziału, zorganizowano I Sympozjum Glacitektoniki o nazwie „Badania geologiczno-inżynierskie dla potrzeb budownictwa na obszarach zaburzonych glacictektonicznie Ziemi Lubuskiej”. Inicjatorem i głównym organizatorem zarówno pierwszego, jak i kolejnych Sympozjów Glacitektoniki był prof. dr hab. Jerzy Kotowski. Odbywały się one regularnie co 3 lata i początkowo miały status uczelnianych, później krajowych i wreszcie międzynarodowych. IX Sympozjum Glacitektoniki odbyło się w 2002 roku w pierwszą rocznicę śmierci Profesora. W słowie wstępnym na Zielonogórskie IX Sympozjum Glacitektoniki profesor Witold Cezariusz Kowalski z Uniwersytetu Warszawskiego uhonorował postać profesora Jerzego Kotowskiego słowa-

mi, że „[...] był On samotnie działającym pionierem badań glacitektonicznych na Środkowym Nadodrzu, a także pionierem rozwoju nauk geologicznych w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze. Między innymi dzięki Jego wkładowi w organizację kolejnych Sympozjów Glacitektoniki i publikowanie ich wyników, przyczynił się wraz ze swoim zespołem do dobrej sławy WSI w Zielonej Górze, w kraju i za granicą”. Jakże serdeczne i miłe to słowa, a jednocześnie ważne dla Uczelni.

Innym cyklicznym spotkaniem naukowców w Instytucie Budownictwa jest Konferencja Naukowa pod nazwą „Konstrukcje zespolone”. Konferencja ta odbywa się w Zielonej Górze od 1986 roku co trzy lata. Ostatnia, XI konferencja miała miejsce w czerwcu 2017 roku. Głównym inicjatorem tych konferencji jest profesor Tadeusz Biliński, związany z naszym Wydziałem od 1976 roku. Organizatorem jest Instytut Budownictwa Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego przy współpracy Komisji Nauki Zielonogórskiego Oddziału Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Konferencje „Konstrukcje zespolone” są organizowane pod patronatem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk i są na stałe wprowadzone do kalendarza imprez Komitetu. Przewodniczącym Komitetu Naukowego Konferencji do jej X edycji (w 2014 r.) był profesor Jan Kmita z Politechniki Wrocławskiej. Komitetowi Naukowemu XI Konferencji przewodniczył profesor Kazimierz Flaga z Politechniki Krakowskiej. Konferencje te zajmują się tematyką teorii konstrukcji zespolonych stosowanych obecnie powszechnie w budownictwie wyspecjalizowanym, począwszy od budynków wysokich, po konstrukcje mostowe czy na przykład powłokowo-gruntowe. Na zakończenie ostatniej, XI konferencji, Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga, w wystąpieniu okolicznościowym podkreślił znaczenie ośrodka zielonogórskiego w rozwoju wiedzy z zakresu konstrukcji zespolonych i bardzo wysoko ocenił poziom merytoryczny konferencji i jej profesjonalną organizację. Równie przychylnie słowa, nawiązujące do historii tych konferencji w Zielonej Górze i skierowane do jej organizatorów, stanowiły motto wypowiedzi prof. dra hab. inż. Kazimierza Furtaka – Przewodniczącego Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. A powracając do wcześniejszej, jubileuszowej X Konferencji, która odbyła się w dniach 26-27 czerwca 2014 roku, profesor Józef Głąb z Politechniki Śląskiej, podsumowując konferencję, skonstruował: „[...] chciałbym podziękować organizatorom konferencji. Jest ona ważna i potrzebna i została bardzo dobrze uformowana. Nie było to łatwe ani technicznie, ani finansowo, ale uczestnicy są bardzo wdzięczni [...]. Bardzo dziękujemy organizatorom”. W konferencji, zarówno X, jak i XI wzięli udział naukowcy z licznych uczelni krajowych oraz z Ukrainy, Białorusi i Francji. Z konferencjami Konstrukcje Zespolone związane jest również wydawnictwo monograficzne autorstwa prof. Tadeusza Bilińskiego i prof. Jana Kmity, pod tytułem *Dorobek nauki polskiej w zakresie konstrukcji zespolonych*. Pierwsze wydanie tej książki ukazało się w 2000 roku, drugie



Fot. 49. Konferencja „Innowacje w budownictwie 2007”. Słowo wstępne: prof. Mieczysław Kuczma



Fot. 50. Konferencja „Konstrukcje zespolone 2017” – prezydium konferencji. Przemawia prof. Kazimierz Flaga z Politechniki Krakowskiej



Fot. 51. Konferencja „Konstrukcje zespolone 2017” – ogólny widok sali obrad



Fot. 52. Konferencja „Konstrukcje zespolone 2014”. Wizyta uczestników w Parku Naukowo-Technologicznym w Nowym Kisielinie



Fot. 53. Konferencja „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych 2008”: Prezydium konferencji: od lewej prof. Jakub Marcinowski, prof. Czesław Osękowski rektor UZ, prof. Tadeusz Biliński, prof. Tadeusz Kuczyński – dziekan WBilŚ, dr hab. Wojciech Eckert i dr hab. Beata Nowogońska

w 2009, obydwą w wersji polskiej i angielskojęzycznej. Monografia ta prezentuje całokształt osiągnięć w sferze tej bogatej gałęzi wiedzy budowlanej.

Od 2005 roku wpisują się w historię Instytutu Budownictwa cykliczne konferencje naukowo-techniczne o nazwie „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”. Ich inicjatorem i jednocześnie przewodniczącym Komitetu Naukowego jest prof. Tadeusz Biliński, przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego jest prof. Beata Nowogońska. Konferencje te odbywają się pod patronatem Ministra Infrastruktury oraz Przewodniczącego Komitetu Nauki PZiTb i Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego. Tematyka tych konferencji poświęcona jest przede wszystkim problemom konserwacji i renowacji obiektów zabytkowych i w ogóle technicznym zagadnieniom remontów budynków, zwłaszcza poddanych niekorzystnemu działaniu czasu i środowiska zewnętrznego, przy wykorzystaniu najnowszych materiałów i technologii, a także obejmuje szeroko ujmowaną problematykę modernizacji obszarów zabudowanych. Konferencje te adresowane są zarówno w kierunku środowisk naukowych, jak również do organów samorządowych i innych instytucji zajmujących się ochroną dziedzictwa narodowego, a także do urbanistów. Myśląc tym kontekstem, znalazły one szeroki oddźwięk właśnie w tych gremiach. Ostatnia, już IX konferencja „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych” odbyła się w marcu 2018 roku. W konferencjach tych bierze udział na ogół ok. 120 osób, w tym ok. 25 do 30 profesorów i doktorów habilitowanych z róż-



Fot. 54. Konferencja „Renowacje 2015” – wyjazd techniczny uczestników do Zamku w Krośnie Odrzańskim



Fot. 55. Konferencja „Renowacje 2015” – sesja wyjazdowa na Zamku Piastowskim w Krośnie Odrzańskim

nych ośrodków naukowych w kraju, a także goście z zagranicy np. z Niemiec. Konferencje te zdobyły rozgłos i merytoryczne uznanie w skali krajowej i za granicą.

Spoglądając wstecz, również lata 80. XX wieku zaznaczyły się znaczną aktywnością Instytutu Budownictwa w zakresie organizowania spotkań naukowych i naukowo-technicznych. Odbyły się wówczas dwie konferencje naukowe poświęcone problematyce budownictwa niskiego w tym jednorodzinnego oraz budownictwu wielkopłytkowemu. W roku 1989 miało miejsce seminarium naukowe tematycznie związane z metodologią obliczeń konstrukcji betonowych. Seminarium to było organizacyjnie powiązane z odbywającym się w Zielonej Górze w tym samym terminie posiedzeniem Sekcji Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.

W roku 1991 w Instytucie Budownictwa odbyła się II Konferencja Towarzystwa Naukowego Inżynierii Procesów Budowlanych pod tytułem „Nowe technologie, wyroby i materiały budowlane”. Komitetowi Organizacyjnemu przewodniczył docent Józef Czachorowski, natomiast przewodniczącym Komitetu Naukowego był profesor Tadeusz Biliński. Celem konferencji była promocja nowych materiałów, wyrobów oraz wyposażenia dla budownictwa. W konferencji wzięli udział przedstawiciele innych krajowych ośrodków naukowych, w tym profesor Kazimierz Czaplński z Politechniki Wrocławskiej i profesor Janusz Szwabowski z Politechniki Śląskiej w Gliwicach, a także goście z zagranicy, mianowicie z Wyższej Szkoły Technicznej w Koszycach (Słowacja), z którą Instytut Budownictwa UZ utrzymywał w tamtych czasach kontakty.

W roku 2001 Zakład Geodezji i Geotechniki zorganizował ogólnopolską konferencję techniczną Katedr i Zakładów Geodezji na Wydziałach Niegodezcyjnych. W konferencji uczestniczyły również osoby ze Słowacji i z Ukrainy. Celem konferencji było omówienie i porównanie systemów i jakości kształcenia w ramach przedmiotów geodezyjno-kartograficznych, zwłaszcza na wydziałach typowo budowlanych.

W styczniu 2003 roku z inicjatywy profesora Jakuba Marcinowskiego zorganizowane zostało sympozjum naukowe o nazwie „Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w inżynierii lądowej”. Głównym organizatorem sympozjum był Instytut Budownictwa, natomiast współorganizatorami byli: Komisja Nauki Oddziału Zielonogórskiego PZiTb i Oddział Zielonogórski Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. Sympozjum poświęcono pamięci Anny Urbańskiej, tragicznie zmarłej naszej koleżanki z Instytutu Budownictwa. Obecny był również Jej opiekun naukowy, profesor Zenon Waszczyszyn z Politechniki Krakowskiej wraz z współpracownikami.

W latach 1996-2003 zorganizowane zostały 4 seminaria naukowe poświęcone problemom rewitalizacji zasobów budowlanych. Inicjatorem tych spotkań był profesor Wojciech Eckert. Organizował je Instytut Budownictwa UZ, natomiast współorganizatorami byli: Uniwersytet Karlsruhe i Uniwersytet Viadrina.

Spośród innych konferencji cyklicznych należy wyróżnić konferencje pod nazwą „Mechanika ośrodków niejednorodnych” (MON), które odbywały się w Instytucie Budownictwa UZ w latach 2005, 2008, 2010 i 2013. Konferencje te były zainicjowane i zorganizowane przez profesora Romualda Świtkę, a współorganizatorami byli: Komitet Mechaniki Polskiej Akademii Nauk, Zakład Mechaniki Budowli UZ i Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej – Oddział Zielona Góra. Problematyka tych konferencji ujmowała zagadnienia dotyczące współczesnych problemów mechaniki materiałów, kompozytów, ośrodków porowatych, materiałów z pamięcią kształtu, nanomateriałów itp. Konferencja, która miała miejsce w roku 2013, poświęcona została jubileuszowi 80-lecia profesora Romualda Świtki.

W latach od 2005 do 2011 odbywały się w Instytucie Budownictwa UZ cykliczne konferencje naukowe o nazwie „Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium – BSSMC” (Bohemo-Saksońsko-Śląskie Kolokwium Mechaniki). Konferencje te były spotkaniami jednodniowymi organizowanymi dwukrotnie w ciągu roku kalendarzowego, przez uczelnie wyższe trójkąta przygranicznego Czech (Bohemia), Niemiec (Saksonia) i Polski (Śląsk). Od samego początku, jednym z uczestników i współorganizatorów BSSMC był Instytut Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego. Celem tych konferencji była wymiana poglądów i doświadczeń poprzez prezentację wyników badań naukowych w zakresie mechaniki budowli. Konferencje skierowane były przede wszystkim w stronę młodych pracowników nauki. W Zielonej Górze odbyły się trzy spotkania, pierwsze 6th BSSMC w 2005 roku, którego organizatorem był profesor Mieczysław Kuczma i dwa następne: 10th BSSMC w 2010 roku i 17th BSSMC w 2011 roku, których organizatorami byli: prof. Mieczysław Kuczma i prof. Krzysztof Wilmański.

W 2009 roku odbyła się w Zielonej Górze XVIII Międzynarodowa Konferencja Metod Komputerowych w Mechanice (18th International Conference on Computer Methods in Mechanics – CMM). Inicjatorami i organizatorami tego spotkania byli: prof. Mieczysław Kuczma i prof. Krzysztof Wilmański, zaś sekretarzem dr Waldemar Szajna. Głównym organizatorem instytucjonalnym był Uniwersytet Zielonogórski, a współorganizatorami: Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Komitet Mechaniki PAN i Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki. W konferencji zielonogórskiej wzięło udział przeszło 300 uczestników, w tym 90 osób z zagranicy. W trakcie obrad wygłoszono 11 wykładów plenarnych, 28 wykładów sekcyjnych i ponad 200 wykładów sesyjnych (53 sesje). Zaszczynnym gościem konferencji był profesor Michał Kleiber – Prezes Polskiej Akademii Nauk. W trakcie 18th CMM – 2009 w Zielonej Górze przeprowadzono „konkurs na najlepszy referat prezentowany przez młodego pracownika nauki”. Laureatami zostali, Sławomir Milewski z Politechniki Krakowskiej (I miejsce) i Łukasz Skarżyński z Politechniki Gdańskiej (II miejsce). Według opinii uczestników, konferencja CMM – 2009 „zakończyła się ogromnym sukcesem naukowym i organizacyjnym”, co zostało z wielką satysfakcją odnotowane na koncie wydziałowego i zielonogórskiego środowiska naukowego. Konferencje te odbywają się co 2 lata. W roku 2015 gospodarzem była Politechnika Gdańska, a w roku 2017 – Politechnika Lubelska.



Fot. 56. Uczestnicy konferencji „Computer Methods in Mechanics (CMM 2009)” przed budynkiem A-8



Fot. 57. Komitet Organizacyjny CMM 2009

W marcu 2010 roku prof. Mieczysław Kuczma był inicjatorem i organizatorem konferencji naukowej o nazwie „Continuous Media with Microstructure – CMwM 2010”. Konferencja ta była zorganizowana z okazji 70. urodzin profesora Krzysztofa Wilmańskiego, naukowca, którego autorytet w dziedzinie termodynamiki doceniany jest na całym świecie. W spotkaniu wzięło udział około 70 naukowców, wśród których byli również Jego współpracownicy, zarówno z Polski, jak i z innych krajów europejskich, bowiem oprócz Instytutu Budownictwa UZ (2005-2011), w la-



Fot. 58. Prezydium konferencji CMM 2009



Fot. 59. Konferencja CMM (2009). Widok ogólny sali obrad



Fot. 60. Konferencja „Konstrukcje metalowe 2016”. Uczestnicy przed budynkiem A-2



Fot. 61. Konferencja „Konstrukcje metalowe 2016”. Profesor Michael Rotter z Edynburga (z prawej) w rozmowie z prof. Jakubem Marcinowskim z IB

tach wcześniejszych, to jest przed rokiem 2005, był także profesorem Uniwersytetów w Paderborn, Hamburgu, Essen i w Berlinie.

We wrześniu 2010 roku odbyła się na Wydziale konferencja pod nazwą „Partnerstwo publiczno-prywatne i koncesje w budownictwie”. Organizatorami instytucjonalnymi byli: Instytut Budownictwa UZ oraz Zakład Konstrukcji Budowlanych IB przy współpracy z Lubuską Izbą Budownictwa. Za sprawy organizacyjne odpowiadał prof. Jakub Marcinowski.

W czerwcu 2016 roku, odbyła się w murach Uniwersytetu Zielonogórskiego jedna z najważniejszych krajowych konferencji naukowych, mianowicie XIII Międzynarodowa Konferencja „Konstrukcje metalowe” (XIII International Conference on Metal Structures, ICMS 2016). Konferencje te odbywają się od roku 1958, przeciętnie co 5 lat. Ostatnie cztery miały miejsce kolejno: w Krakowie (1995), w Gdańsku (2001), w Rzeszowie (2006), we Wrocławiu (2011), a w 2016 roku – w Zielonej Górze. Organizatorami konferencji zielonogórskiej byli: Sekcja Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN (KILiW PAN) oraz Instytut Budownictwa UZ. Spośród współorganizatorów należy wymienić International Association of Bridge and Structural Engineering (IABSE), European Convention for Constructional Steelwork (ECCS), Polską Izbę Konstrukcji Stalowych, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) oraz Polską Izbę Inżynierów Budownictwa (PIIB). W Komitecie Naukowym Konferencji między innymi zasiadali: profesor Kazimierz Furtak – Przewodniczący KILiW PAN, profesor Tadeusz Kuczyński – Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, Karol Heidrich – Przewodniczący Polskiej Izby Konstrukcji Stalowych, Andrzej Roch Dobrucki – Przewodniczący PIIB i szereg innych osobistości. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji był profesor Jakub Marcinowski – Dziekan Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ. Zielonogórska konferencja „Konstrukcje metalowe”, w pełnym tego słowa znaczeniu, miała charakter konferencji międzynarodowej. Świadczy o tym chociażby skład Komitetu Naukowego, w którym zasiadało 85 naukowców reprezentujących wszystkie kontynenty, począwszy od Europy, poprzez Amerykę, Azję, Afrykę, kończąc na Australii. Językiem konferencyjnym był język angielski. Pierwszy referat generalny wygłosił profesor J. Michael Rotter, wykładowca University of Edinburgh w Szkocji (UK). Tytuł tego referatu to *Advance in understanding shell buckling phenomena and their characterization for practical design*. W opinii uczestników, zwłaszcza zagranicznych, XIII Konferencja „Konstrukcje metalowe” była spotkaniem niezwykle udanym i to pod każdym względem, zarówno merytorycznym, jak i organizacyjnym. W licznych opiniach podkreślano dużą wagę tej konferencji i że wniosła ona wiele nowych spostrzeżeń i doświadczeń, także w skali globalnej, w dziedzinie jaką stanowią szeroko ujmowane konstrukcje metalowe.

W dniach 8-10 czerwca 2016 roku, na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ odbyła się XXVI edycja Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej pod nazwą „Kierunki i tendencje badawcze oraz zakres prak-



Fot. 62. Konferencja „Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego 2016”. Referat wprowadzający wygłasza prof. Adam Wysokowski – kierownik Zakładu Dróg i Mostów UZ

tycznych aplikacji w dziedzinie geodezji współczesnej”. Konferencję zorganizowali pracownicy Zakładu Technologii Budownictwa, Geotechniki i Geodezji Instytutu Budownictwa UZ we współpracy ze Stowarzyszeniem Geodetów Polskich Oddział Zielona Góra. Zakres konferencji obejmował problematykę związaną z monitorin- giem konstrukcji inżynierskich i budowlanych, nowościami z zakresu technik po- miarowych i metodami pomiarów satelitarnych i skanowania laserowego. W kon- ferencji wzięło udział 60 uczestników z 15 ośrodków naukowych. Przewodniczącym Komitetu Naukowego był profesor Józef Gil, natomiast pracami Komitetu Orga- nizacyjnego kierowała prof. Maria Mrówczyńska, oboje z IB UZ. W trakcie konfe- rencji zorganizowano Sesję Jubileuszową poświęconą 50-leciu pracy naukowo-dy- daktycznej prof. Józefa Gila.

Uczestnictwo w konferencjach

Pracownicy Instytutu Budownictwa niemal od początków jego działalności uczest- niczyli czynnie w różnych wydarzeniach naukowych organizowanych przez inne ośrodki akademickie, czy też stowarzyszenia naukowo-techniczne. Wystąpienia wy- głoszone podczas tych wydarzeń, zaznaczające obecność pracowników naszego In- stytutu w głównym nurcie nauki, mogą być liczone w setkach, dlatego nawet trudno

byłoby je wszystkie odszukać i tym bardziej w tym miejscu wymienić. Przykładowo, sam tylko profesor Tadeusz Biliński, w ciągu swej działalności naukowej i organizacyjnej w ramach naszego Wydziału i Uczelni, miał przynajmniej 170 wystąpień autorskich na konferencjach, sympozjach krajowych i zagranicznych oraz na spotkaniach organizowanych przez różne komisje i organy samorządowe. Dlatego ograniczymy się w tym miejscu do przedstawienia wybranych wydarzeń, w których uczestniczyli i w których nadal udział biorą pracownicy naukowcy Instytutu Budownictwa UZ. Zaczniemy od udziału naszych naukowców w najważniejszej z krajowych naukowych konferencji o profilu budowlanym, czyli od tzw. Konferencji Krynickiej. Konferencje Krynickie to niewątpliwy ewenement w historii polskich konferencji naukowych z zakresu budownictwa. Odbývają się co roku, od 63 lat i zawsze w Krynicy, stąd ich tradycyjna nazwa w środowisku budowlanym. Patronami instytucjonalnymi tych konferencji od lat są: Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitet Nauki PZITB. 63. Konferencja Krynicka odbyła się w dniach 17-22 września 2017 roku. Organizatorem bezpośrednim tej edycji był Instytut Techniki Budowlanej. W ubiegłych latach zaszczyt pełnienia tej funkcji przypadł między innymi Politechnice Świętokrzyskiej (2010), Politechnice Rzeszowskiej (2012), Politechnice Lubelskiej (2013 i 2014 r.) czy Uniwersytetowi Technologiczno-Przyrodniczemu w Bydgoszczy (2015 i 2016 r.). Rangę tych konferencji podkreślają nazwy instytucji udzielających patronatu honorowego, w tym Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polska Izba Inżynierów Budownictwa czy Główny Urząd Nadzoru Budowlanego. Konferencje te są corocznym wydarzeniem o niezwykle znaczeniu w świecie wiedzy z zakresu budownictwa i gałęzi pokrewnych. Łączą one środowiska akademickie i naukowe ze światem praktyki inżynierskiej na budowach i w przedsiębiorstwach produkcyjnych. Stało się już tradycją, że tematyka konferencji podzielona jest na dwie części, problemową i ogólną. Od lat w konferencjach tych biorą udział przedstawiciele Instytutu Budownictwa UZ, przeważnie w liczbie 5-7 osób, oraz prezentowane są ich referaty (4-6 referatów przypadających na jedną konferencję). Rekordzistą jest prof. Jacek Korentz z Instytutu Budownictwa, który brał aktywny udział w 18 Konferencjach Krynickich, prezentując swoje referaty. Profesorowie z naszego Instytutu są również doceniani przez organizatorów i dzięki temu są włączani do prac poszczególnych zespołów konferencyjnych. Na przykład funkcje przewodniczących i wiceprzewodniczących sesji pełnili prof. Mieczysław Kuczma, prof. Jakub Marcinowski, prof. Janusz Szelka i prof. Adam Wysokowski. Należy w tym miejscu również podkreślić, że na ostatniej do tej pory, 63. Konferencji Naukowej KILiW PAN, profesor Oleg Kapliński z Politechniki Poznańskiej, podsumowując sesję „Inżynieria procesów budowlanych”, na pierwszym miejscu (na 12 wygłoszonych) ocenił referat prof. Beaty Nowogońskiej z Instytutu Budownictwa UZ, pod względem poruszanej problematyki naukowej, zastosowanej metodologii badań oraz aplikacyjności. Tytuł tego referatu to *Metoda przewidywania stanu technicznego budynku mieszkalnego*.

Przykłady innych konferencji i spotkań naukowych, w tym zagranicznych, w których czynnie uczestniczyli pracownicy Instytutu Budownictwa UZ, są następujące.

Rok 2012 to przede wszystkim Wiedeń (Austria). W dniach 10-14 września, właśnie w Wiedniu odbył się VI Międzynarodowy Kongres Metod Numerycznych – 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). Instytut Budownictwa UZ reprezentowały na tym Kongresie 3 osoby z Zakładu Mechaniki Budowli: prof. Mieczysław Kuczma, dr inż. Bożena Kuczma i mgr inż. Arkadiusz Denisiewicz, wygłaszając wymienione niżej referaty:

- prof. Mieczysław Kuczma – *Octet – truss lattice materials made of shape memory alloy*;
- dr Bożena Kuczma, prof. Mieczysław Kuczma – *Numerical and experimental studies of adhesively bonded steel-concrete composite beams*;
- mgr Arkadiusz Denisiewicz, prof. Mieczysław Kuczma – *Two-scale modelling of reactive powder concrete by the method of numerical homogenization*.

Z VI Kongresem połączone było minisymposium pt. „MS 302 Computational modelling of smart materials and structures”, którego głównym organizatorem był prof. Mieczysław Kuczma.

W dniach 20-25 lipca 2014 roku, w Barcelonie (Hiszpania) odbył się XI Światowy Kongres Mechaniki Komputerowej (11th World Congress on Computational Mechanics – WCCM XI) połączony z 5th European Conference on Computational Mechanics (ECCM V) i 6th European Conference on Computational Fluid Dynamics (ECFD VI). Instytut Budownictwa UZ był reprezentowany na tym Kongresie przez dra inż. Arkadiusza Denisiewicza, który przedstawił dwa referaty, mianowicie: *Two-scale modelling of constitutive relations for reactive powder concrete and their experimental validation* i drugi referat pt. *Numerical homogenization of reactive powder concrete in the nonlinear range*, którego współautorem był prof. Mieczysław Kuczma (wtedy już z Politechniki Poznańskiej).

W sierpniu 2014 roku, w mieście Gothenburg w Szwecji odbyła się konferencja 14th European Mechanics of Materials Conference, w czasie której dr inż. Arkadiusz Denisiewicz przedstawił wyniki swych badań w referacie pt. *Two-scale modelling of constitutive relations for RPC in the nonlinear range*. Współautorem opracowania był prof. Mieczysław Kuczma.

We wrześniu 2014 roku, w Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach odbyła się konferencja naukowo-techniczna pod nazwą VI Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa i Nieruchomości. Do udziału w Radzie Programowo-Naukowej Konferencji zaproszony został prof. Tadeusz Biliński z Uniwersytetu Zielonogórskiego, który wygłosił tam referat programowy pt. *Wpływ lokalnych osłabień elementów konstrukcyjnych na bezpieczeństwo budynku wielkopłytowego*.

Ale pozostając przy osobie prof. Tadeusza Bilińskiego, Jego dorobek naukowy, w tym prezentowany przed różnymi gremiami, jest tak bogaty, że został ujęty w odrębnej monografii. Tutaj przedstawiono zaledwie kilka wybranych pozycji, które nawet nie odzwierciedlają skali Jego aktywności, niemniej dają wyobrażenie o jej różnorodności. Profesor brał czynny udział między innymi w wymienionych niżej kongresach i konferencjach:

- Sympozjum „Was bewirgt internationale wissenschaftskooperation”, Politechnika w Ilmenau (Niemcy, 1980 r.);
- Konferencja Naukowo-Techniczna „Konstrukcje szkieletowe w budownictwie miejskim” (Bydgoszcz, 1980 r.);
- Konferencja Naukowa na Wydziale Budownictwa i Architektury na Uniwersytecie Technicznym w Oranie (Algieria, 1984 r.);
- XXX Jubileuszowa Konferencja KILIW PAN i KN PZITB w Krynicy, 1984 r.;
- VII Internationaler Kongress Industrielles Bauen, Lipsk (Niemcy, 1984 r.);
- Konferencja Naukowa Jednostek Jednoimiennych z zakresu technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa, Białystok (1985 r.) i Wrocław (1986 r.);
- Konferencje Krynickie KILIW PAN i KN PZITB w latach 1986, 1988, 1993, 1998, 1999, 2001, 2014 i 2017;
- Seminarium nt. „Dalszy rozwój osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową w Brandenburgii i Rzeczypospolitej Polskiej” (Frankfurt, 1995 r.);
- „Arbeitstagung Stadt und Wohnungs-wirtschaft”, Brandenburski Uniwersytet Techniczny, Cottbus (Niemcy, 2000 r.);
- Konferencja Międzynarodowa „Rozwój miast i regionów w kierunku budownictwa zeroenergetycznego” (Warszawa, 2011 r.).

Od roku 1985, regularnie, na ogół w odstępach dwuletnich, Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa (PSMB) z siedzibą we Wrocławiu, organizuje Sympozja Naukowo-Techniczne pod nazwą „Ochrona obiektów budowlanych przed korozją biologiczną i ogniem”. Począwszy od kolejno IV Sympozjum PSMB, które miało miejsce 13-15 listopada 1997 roku w Szklarskiej Porębie, swoją obecność w każdym z kolejnych zaznaczają czynnie, wygłaszając referaty, nasi koledzy z Instytutu Budownictwa UZ: Marek Dankowski, Konrad Chmieliński, Artur Frątczak, Janusz Laskowski, a także autorki z zaprzyjaźnionego Instytutu Inżynierii Środowiska UZ: Marlena Piontek, Katarzyna Łuszczynska i Hanna Lechów. W trakcie ostatniego, XIV Sympozjum PSMB, które odbyło się we wrześniu 2017 roku w miejscowości Złoty Potok koło Częstochowy, zaprezentowano 3 referaty pracowników naszego Wydziału. Współorganizatorem tych Sympozjów jest Komitet Trwałości Budowli PZITB – Sekcja Ochrony przed Korozją Biologiczną.

Od roku 1969, Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZITB przy współpracy z Komitetem Technologii Drewna PAN, Instytutem Techniki Budowlanej i innych organizacji, na przykład Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa, organizuje cykliczne konferencje naukowo-techniczne pod nazwą „KON-

TRA – Trwałość budowli i ochrona przed korozją”. Celem tych konferencji jest wymiana doświadczeń i prezentacja prac z zakresu korozji materiałów budowlanych i skutecznego zabezpieczania obiektów budowlanych przed agresywnym oddziaływaniem środowisk zewnętrznych. Jubileuszowa, XX KONTRA odbyła się w roku 2016 w Szczyrku w Beskidach. W ramach kilku konferencji KONTRA swoje referaty przedstawiali pracownicy Instytutu Budownictwa UZ, w tym: Marek Dankowski, Konrad Chmieliński, Wojciech Eckert, Mikołaj Kłapoć i doktorantka Lidia Radna.

Poniżej prezentujemy uczestnictwo pracowników Instytutu Budownictwa UZ w różnych innych spotkaniach naukowych na przestrzeni ostatnich 15 lat.

- w dniach 25-26 kwietnia 2003 roku, w Kortowie koło Olsztyna miała miejsce VI Konferencja Naukowo-Techniczna pod nazwą „Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa”. W konferencji tej czynny udział wzięli pracownicy Instytutu Budownictwa UZ w osobach: prof. Piotr Alawdin, mgr Agnieszka Gontaszewska, mgr Maria Mrówczyńska i dr Ewa Wojnicka-Janowska. Profesor Piotr Alawdin był członkiem Komitetu Naukowego tej konferencji;
- 18 października 2003 roku, we Wrocławiu odbyło się 2nd Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium, na którym Instytut Budownictwa UZ reprezentowali: prof. Piotr Alawdin, prof. Mieczysław Kuczma, prof. Jakub Marciniowski, dr Waldemar Szajna, mgr Bożena Kuczma, mgr Krzysztof Kula, mgr Tomasz Pryputniewicz i mgr Krystyna Wybranowska;
- 24 kwietnia 2004 roku, w Pradze odbyło się 3. Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium, w którym udział wzięli pracownicy naszego Instytutu Budownictwa w osobach: prof. Mieczysław Kuczma, prof. Jakub Marciniowski, dr Waldemar Szajna, mgr Bożena Kuczma, mgr Krzysztof Kula i mgr Krystyna Wybranowska;
- również w Dreźnie, 28 maja 2004 roku, odbyło się 5th Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium. Reprezentacja Instytutu Budownictwa UZ była jak zwykle liczna w osobach: prof. Mieczysław Kuczma, prof. Jakub Marciniowski, dr Elżbieta Grochowska, dr Jacek Korentz, dr Waldemar Szajna, mgr Bożena Kuczma, mgr Krzysztof Kula i mgr Joanna Kaliszuk;
- od 15 do 20 sierpnia 2004 roku w Warszawie miał miejsce XXI Międzynarodowy Kongres Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, w którym czynny udział wziął prof. Mieczysław Kuczma. W Kongresie udział wzięło ponad 1500 naukowców reprezentujących wszystkie kontynenty;
- w dniach 27-29 września 2004 roku odbyła się w Rzymie Konferencja Naukowa 4th Internacional Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures („Niestateczności sprzężone w konstrukcjach metalowych”). Gospodarzem konferencji był University of Roma „La Sapienza”. Ze strony Instytutu Budownictwa UZ, w konferencji uczestniczył prof. Jakub Marciniowski;
- w dniach 18-19 listopada 2004 roku, w Krakowie, odbyła się V Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Definiowanie przestrzeni architektonicznej”. Organizatorami byli: Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej i Komitet

Architektury i Urbanistyki PAN. Instytut Budownictwa UZ reprezentowali: prof. Wojciech Eckert, mgr Paweł Kocharński, dr Sławomir Łotysz i mgr Marta Skiba. Ze źródeł nieoficjalnych dowiedziano się, że reprezentacja Uniwersytetu Zielonogórskiego jest na tych konferencjach mile widziana i oczekiwana w przyszłości;

- w dniach 11-15 września 2006 roku odbyło się w Zakopanem XI Symposium Stability of Structures zorganizowane przez Katedrę Wytrzymałości Materiałów Politechniki Łódzkiej. W konferencji wzięli udział specjaliści z zakresu stateczności konstrukcji, przybyli z wielu krajów Europy oraz z Japonii. Instytut Budownictwa UZ reprezentowali prof. Jakub Marcinowski i dr Jacek Korentz;
- 26-28 października 2006 roku, w Karpaczu, miało miejsce IV Sympozjum pt. „Kompozyty i konstrukcje warstwowe” zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. Instytut Budownictwa UZ reprezentowali: prof. Jakub Marcinowski, prof. Mieczysław Kuczma, mgr Bożena Kuczma i mgr Grzegorz Burczyński;
- 24-25 listopada 2006 roku w Krakowie odbyła się Konferencja Naukowa pt. „Definiowanie architektury. Architektoniczne tworzywo”. Instytut Budownictwa UZ czynnie reprezentowali: dr Beata Nowogońska, dr Wojciech Eckert i dr Sławomir Łotysz;
- 2 czerwca 2007 roku we Freibergu (Niemcy), na Technische Universität Bergakademie Freiberg odbyło się 9th Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium (BSSMC). Ze strony Instytutu Budownictwa UZ obecni byli: prof. Mieczysław Kuczma, dr Waldemar Szajna, mgr Bożena Kuczma i mgr Krzysztof Kula;
- maj 2008 rok: w miejscowości Volos (Grecja), nad brzegiem Morza Egejskiego, odbyło się pierwsze spotkanie zespołu roboczego TWG 8.4 (Task Working Group no. 8.4) działającego w ramach Komitetu Technical Committee No. 8 (TC 8). W spotkaniu tym uczestniczył prof. Jakub Marcinowski z IB UZ, który jako jedyny przedstawiciel Polski został zaproszony do udziału w pracach tej grupy;
- 3-4 czerwca 2008 roku, w Rosnówku koło Poznania, odbyło się XVIII Seminarium na temat „Współczesne metody budowy, wzmocnienia i przebudowy mostów”, w którym uczestniczył prof. Janusz Szelka z IB UZ;
- 13-15 maja 2009 roku, na Politechnice Krakowskiej odbyła się Konferencja Naukowo-Techniczna „Zespolone konstrukcje mostowe”. W konferencji uczestniczyli: prof. Tadeusz Biliński, prof. Adam Wysokowski i prof. Janusz Szelka z Instytutu Budownictwa UZ;
- w dniach 16-21 maja 2010 roku, w Paryżu (Francja), odbyła się IV European Conference on Computational Mechanics – ECCM 2010. Konferencja została zorganizowana przez European Community on Computational Methods

- in Applied Sciences (ECCOMAS) i poświęcona była zagadnieniom modelowania materiałów i konstrukcji oraz problemom pokrewnym. Konferencje ECCM cieszą się dużym światowym uznaniem i gromadzą wielu uczestników. W tym spotkaniu wzięło udział przeszło 2000 osób, w tym przedstawiciel Instytutu Budownictwa UZ, prof. Mieczysław Kuczma, który, oprócz wygłoszenia referatu, był przewodniczącym jednej z sesji i organizatorem minisympozjum pt. „Computational Aspects of Smart Structures and Materials”;
- w dniach 9-10 listopada 2011 roku, w Mińsku (Białoruś), odbyło się Międzynarodowe Sympozjum na temat konstrukcji żelbetowych pt. „Modern Concrete and Reinforced Concrete”, w którym uczestniczył czynnie prof. Piotr Alawdin z IB UZ;
 - w dniach 18-20 listopada 2011 roku, w Rydzynie koło Leszna, odbyła się Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Trwałość i skuteczność napraw obiektów budowlanych”, w której udział wzięli goście między innymi z Niemiec, Portugalii, USA i z Ukrainy. Instytut Budownictwa UZ reprezentowali: dr Beata Nowogońska i dr Jacek Korentz;
 - 26 listopada 2011 roku, we Freibergu (Niemcy) odbyło się kolejne, już 18. Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium, w którym uczestniczyli prof. Mieczysław Kuczma i dr Krzysztof Kula z IB UZ;
 - 7-8 grudnia 2011 roku w Żmigrodzie odbyła się XI Konferencja Naukowo-Techniczna pt. „Przepusty i przejścia dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej”. Konferencja była zorganizowana przez profesora Adama Wysockiego z IB UZ;
 - w dniach 15-18 maja 2012 r., w Szklarskiej Porębie, odbyła się Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo w energetyce”, zorganizowana przez PGE Górnictwo i Energia Konwencjonalna S.A. oraz PZITB O. Wrocław. W konferencji czynny udział wzięli: prof. Jakub Marcinowski i dr Jacek Korentz z IB UZ;
 - w dniach 31 maja-2 czerwca 2012 roku, w Puszczykowie koło Poznania, miała miejsce Geodezyjna Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „EUROMATYKA 2012”. Organizatorem była Politechnika Poznańska. W konferencji udział wzięli: prof. Józef Gil i dr Maria Mrówczyńska z Instytutu Budownictwa UZ, którzy również współprzewodniczyli kilku sesjom naukowym;
 - 19 stycznia 2013 roku odbyło się we Wrocławiu kolejne 19th Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium, w którym udział wzięli pracownicy Zakładu Mechaniki Budowli IB w osobach: prof. Mieczysław Kuczma, dr Bożena Kuczma, dr Krzysztof Kula i mgr Paulina Lechocka. Jednej (z dwóch) sesji przewodniczył prof. Mieczysław Kuczma;
 - 16-17 maja 2013 roku w Wilnie (Litwa), na Uniwersytecie Technicznym im. Gediminas, odbyła się XI Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Współczesne materiały, konstrukcje i technologie budowlane” (Modern Buildings

Materials, Structures and Techniques, MBMST – 2013), w której udział wzięli naukowcy z 23 krajów. Instytut Budownictwa UZ reprezentowali: prof. Piotr Alawdin i dr Krystyna Urbańska;

- 23 maja 2013 roku, w Mińsku (Białoruś), zorganizowano Międzynarodowe Warsztaty Naukowe pt. „Projektowanie i produkcja betonowych elementów i konstrukcji zgodnie z normami europejskimi”. Seminarium to zaszczylicili swą obecnością prof. Jakub Marcinowski i prof. Józef Wranik z Instytutu Budownictwa UZ;
- w dniach 6-9 czerwca 2013 roku, w lubuskim Łagowie, odbyła się IV Konferencja Naukowa „Mechanika ośrodków niejednorodnych (MON)”, zorganizowana przez Komitet Mechaniki PAN, Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej oraz Zakład Mechaniki Budowli IB UZ, którego pracownicy tworzyli Komitet Organizacyjny Konferencji, z prof. Mieczysławem Kuczma – przewodniczącym Komitetu;
- 11-12 grudnia 2013 roku, w Żmigrodzie, z inicjatywy prof. Adama Wysokowskiego (IB UZ) odbyła się kolejna XII Świąteczna Drogowo-Mostowa Żmigrodzka Konferencja Naukowo-Techniczna na temat przepustów i przejść dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej, w której oprócz Profesora uczestniczyli również: prof. Czesław Machelski i prof. Janusz Szelka z IB UZ;
- w dniach 10-12 września 2014 roku, w Neapolu (Włochy), odbyła się VII Europejska Konferencja „Konstrukcje stalowe i kompozytowe” (7th European Conference on Steel and Composite Structures, Eurosteel 2014). W konferencji uczestniczył prof. Jakub Marcinowski (IB UZ), wygłaszając referat pt. *The strengthening of tubular cast-iron columns (Wzmocnienie rurowych słupów żeliwnych)*. Referat wzbudził duże zainteresowanie i już jakiś czas po konferencji Profesor otrzymał prośbę o pełny jego tekst, od francuskiego inżyniera, który zajmuje się tą problematyką na terenie Paryża;
- w dniach 22-27 maja 2017 roku w Sankt Petersburgu (Rosja), w Międzynarodowym Instytucie Matematycznym im. Leonharda Eulera, odbyła się Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Construktive nonsmooth analysis and related topics”, CNSA-2017. Konferencja była poświęcona między innymi 55. rocznicy rozpoczęcia badań w dziedzinie niegładkiej analizy (NGA) i nieróżniczkowalnej optymalizacji (NRO). Swój referat przedstawili: prof. Piotr Alawdin i dr Krystyna Urbańska z Instytutu Budownictwa UZ;
- w tym samym czasie, 22-26 maja 2017 roku, w Międzyzdrojach, miała miejsce XXVIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Awarie budowlane 2017”, zorganizowana przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Nasz Instytut reprezentowali dr Beata Nowońska i prof. Jacek Korentz.

Członkostwo pracowników Instytutu Budownictwa UZ w ważniejszych organizacjach pozauczelnianych

W rozdziale tym przedstawiono przykłady członkostwa i działalności pracowników Instytutu Budownictwa w pracach różnych organizacji i instytucji naukowych.

Profesor Tadeusz Biliński – poniżej zestawiono wybrane organizacje naukowe i inne instytucje, z którymi Profesor związany był i jest nadal swoją działalnością:

- Komisja Nauk Budowlanych i Mechanicznych PAN Oddział Poznań – wiceprzewodniczący Komisji w okresie 1977-1985;
- członek Komisji Nauki Oddziału Zielonogórskiego PZITB od roku 1978, a w latach 2014-2016 jej przewodniczący;
- członek Sekcji Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN od 1978 roku;
- członek, od roku 1980, Sekcji Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Budownictwa KILIW PAN, a w latach 1984-1992 jej wiceprzewodniczący;
- Towarzystwo Naukowe Inżynierii Procesów Budowlanych, członek od 1992 roku;
- Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, członek od 1998 roku;
- członek Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN w okresie 1999-2002;
- od 1977 roku w Towarzystwie Naukowym Organizacji i Kierownictwa (TNO-IK), przy czym w okresie 1986-1990 – wiceprzewodniczący Zarządu Głównego, później, w latach 1990-1993 – członek Prezydium Zarządu Głównego.

Profesor Jacek Korentz, pracownik Instytutu Budownictwa, decyzją Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN został powołany w skład Sekcji Konstrukcji Betonowych tego Komitetu na kadencję obejmującą lata 2016-2020. Profesor Jacek Korentz jest także członkiem Polskiej Grupy Inżynierii Sejsmicznej i Parasejsmicznej przy Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz członkiem Komitetu Nauki PZITB O. Zielona Góra.

Profesor Mieczysław Kuczma w roku 2011, w wyniku ogólnopolskich wyborów, został członkiem Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk na kadencję 2011-2014. Było to tym większe wyróżnienie dla Profesora (obecnie na Politechnice Poznańskiej), że był to już ponowny wybór i że był On jedynym przedstawicielem UZ w tym szacownym Gremium. Profesor Mieczysław Kuczma w roku 2013 zostaje powołany do Rady Wydawniczej czasopism wydawanych przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa. Są to następujące tytuły: „Przegląd Budowlany” (rok założenia 1929) oraz „Inżynieria i Budownictwo” (rok założenia 1938). Członkostwo Profesora w innych organizacjach:

- Gesellschaft fur Angewandte Mathematik und Mechanik – GAMM (od 1991 roku);
- London Mathematical Society – LMS (1993-2000);
- New York Academy of Sciences – NYAS (od 2000 r.);
- Committee on Computational and Applied Mathematics (od 2010 r.);
- European Research Council (ERC) (od 2008 r.). Profesor był recenzentem wniosków na projekty badawcze;
- Polska Akademia Nauk – PAN, w Komisji Budownictwa i Mechaniki od 2006 roku;
- Sekcja Mechaniki Konstrukcji i Materiałów w Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN;
- Komitet Mechaniki PAN – członek Komitetu od 2007 roku, członek Sekcji Metod Komputerowych Mechaniki od 2008 roku i członek Sekcji Mechaniki Materiałów (od 2003 r.);
- Państwowa Komisja Akredytacyjna (ekspert PKA od 2007 r.);
- przewodniczący Komitetu Nauki PZITB Oddział Zielona Góra w czasie kadencji liczony od 2009 roku.

Profesor Jakub Marcinowski od 2008 roku jest członkiem grupy roboczej ECCS, TC 8, TWG 8.4 (Task Working Group TWG 8.4) działającej w ramach europejskiego komitetu technicznego nr 8 (Technical Committee no. 8). Komitet ten jest agendą międzynarodowej organizacji technicznej ECCS (European Convention for Constructional Steelwork), która funkcjonuje od 1955 roku. Organizacja ta, w skład której wchodzi kilka podkomitetów, zrzesza europejskich ekspertów z dziedziny konstrukcji metalowych. Animatorem wszystkich spotkań jest przewodniczący grupy roboczej ECCS TWG 8.4, a od roku 2013 także innych grup roboczych, profesor Michael Rotter z Edynburga. Spotkania grup roboczych kierowanych przez Profesora odbywają się na ogół dwa razy w roku, w różnych miastach europejskich, a ich gospodarzem jest któryś z członków tych gremiów. Na przykład jedno ze spotkań roboczych tej grupy, któremu przewodniczył profesor Michael Rotter, miało miejsce w dniach 14-15 października 2010 roku, na naszym Wydziale, a rolę gospodarza pełnił właśnie prof. Jakub Marcinowski. Jedno z ostatnich spotkań roboczych grupy ECCS TWG 8.4 odbyło się w dniach 24-25 kwietnia 2017 roku pod Manchesterem (UK), w którym wzięli udział członkowie grup roboczych CEN (European Committee for Standardization) oraz grupy roboczej ECCS, w tym profesor Jakub Marcinowski.

Profesor J. Marcinowski jest również członkiem między innymi Sekcji Mechaniki Konstrukcji i Materiałów Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, członkiem Sekcji Konstrukcji Metalowych i Drewnianych KILIW PAN i ekspertem Państwowej Komisji Akredytacyjnej od 2007 roku.

Profesor Adam Wysokowski – kierownik Zakładu Dróg i Mostów Instytutu Budownictwa UZ, w roku 2016 już kolejny raz został mianowany ekspertem Unii Europejskiej, tym razem w Programie Horizon 2020 (H 2020). Jest to obecnie naj-



Fot. 63. Spotkanie grupy roboczej ECCS w Zielonej Górze (2010). Obrady prowadzi prof. Michael Rotter z Edynburga (siedzi na tle okna)

większy program UE na lata 2014-2020, w zakresie badań naukowych i innowacji. W latach 2016-2017, w ramach H 2020 realizowany był program roboczy o nazwie „Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport”. Jest to duże wyróżnienie i dla Profesora, i dla Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Profesor Adam Wysokowski – członkostwo w innych organizacjach krajowych i zagranicznych:

- International Association for Bridge and Structural Engineering – IABSE (od 1990 r.);
- American Society of Civil Engineers – ASCE (od 2000 r.);
- Komisja Budownictwa i Mechaniki PAN, O. Wrocław (od 2006 r.);
- Sekcja Materiałów Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN (kadencje 1991-2002 oraz 2003-2007);
- wiceprzewodniczący Oddziału Dolnośląskiego Komitetu Nauki PZITB;
- wiceprzewodniczący Sekcji Mostów Rady Naukowej Instytutu Badawczego Dróg i Mostów;
- członek Normalizacyjnej Komisji Problemowej (NKP) nr 251 ds. Obiektów Mostowych przy Polskim Komitecie Normalizacji (1994-2002) oraz Komisja nr 251 tego samego Komitetu w latach 2002-2007;
- członek Zarządu Głównego Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej (od 2010 r.).

Wśród innych pracowników Instytutu Budownictwa, którzy swą wiedzą, dorobkiem naukowym, doświadczeniem i zaangażowaniem w bieżącą problematykę w szeroko rozumianej dziedzinie budownictwa zdobyli uznanie i zaufanie organizacji krajowych i międzynarodowych, na wyszczególnienie zasługują między innymi następujące osoby:

- prof. Abdrahman Alsabry – członek Sekcji Fizyki Budowli Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN;
- prof. Piotr Alawdin – członek Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej (PTMTS);
- dr Krzysztof Kula – członek GAMM (Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik), od 2007 roku;
- doc. Tadeusz Maszkiewicz, prof. Jan Konrad Stawiarski i dr Sławomir Łotysz, którzy działali w Komisji Urbanistyki i Planowania Przestrzennego;
- prof. Antoni Matysiak – członek Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej;
- prof. Maria Mrówczyńska – członek Sekcji Geodezji i Kartografii Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN;
- dr Waldemar Szajna – członek Sekcji Metod Komputerowych Mechaniki w Komitecie Mechaniki PAN;
- prof. Janusz Szelka – wiceprzewodniczący Zarządu Głównego Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej (ZMRP), od 2010 roku;
- prof. Romuald Świtka – przewodniczący Komitetu Nauki PZITB O. Zielona Góra w latach 1998-2009 oraz przewodniczący Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej;
- dr Ewa Wojnicka-Janowska, od roku 2000 członek Polskiego Komitetu Geotechniki (PKG) – Oddział Wielkopolski w Poznaniu, a od 2017 roku Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej PKG. W okresie 1997-2000 członek i wiceprezes Oddziału Ziemi Lubuskiej Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi (PTPNoZ);
- dr Jan Zbigniew Wojnicki – w latach 1999-2002 członek Sekcji Geotechniki Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, w okresie 1992-1995 członek Zarządu Polskiego Komitetu Geotechniki O. Wielkopolski w Poznaniu, a w latach 1996-2002 członek Komisji Rewizyjnej tego Komitetu. Od roku 1977 w Polskim Towarzystwie Przyjaciół Nauk o Ziemi (PTPNoZ), w tym, w okresie 1978-1989 prezes Oddziału Ziemi Lubuskiej, 1989-1996 wiceprezes Oddziału, 1988-1991 członek Rady Naukowej Oddziału. W latach 1989-1992 członek Komisji Rewizyjnej w Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych (SITPMB) i w latach 1990-1993 przewodniczący Komisji Rewizyjnej w PZITB;
- dr Marek Dankowski – członek Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa (PSMB) z siedzibą we Wrocławiu, w tym członek Zarządu Głównego

nego PSMB przez 4 kolejne kadencje, od roku 2000 do roku 2012. Od roku 1973 w Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych (SITPMB).

Z tego, najprawdopodobniej niezupełnego zestawienia wynika, że pracownicy Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego udzielają się intensywnie w działalności naukowej i organizacyjnej na arenie zarówno krajowej, jak i międzynarodowej, niosąc w świat dobre imię Instytutu, Wydziału i zielonogórskiej Uczelni.

Projekty finansowane przez Komitet Badań Naukowych

W styczniu 1991 roku pojawiły się nowe możliwości finansowania badań naukowych w formie tzw. grantów. Były to projekty badawcze zasilane środkami finansowymi z Komitetu Badań Naukowych (KBN). W Instytucie Budownictwa UZ realizowano następujące projekty badawcze KBN:

- W roku 1997 ukończono realizację grantu o numerze rejestracyjnym 7TO-7EO1909 pt. „Analiza rozplywu konsolidacji na parametry fizyko-mechaniczne gytii i kredy jeziornej”. Kierownikiem i głównym wykonawcą tego projektu była mgr inż. Ewa Wojnicka-Janowska.
- W latach 1998-2000, w ramach współpracy naukowej między Politechniką Zielonogórską a Politechniką Poznańską, realizowany był projekt badawczy KBN nr 7TO7EO07-15 pt. „Doskonalenie metod wymiarowania kolumn kamiennych wzmacniających słabe podłoże organiczne”. Kierownikiem tego projektu był prof. Antoni Florkiewicz, natomiast głównym wykonawcą dr inż. Jan Z. Wojnicki.
- Grant KBN nr 8TO7EO02-20 pt. „Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do analizy konstrukcji stalowych”. Kierownikiem projektu był prof. Zenon Waszczyszyn z Politechniki Krakowskiej, a głównym wykonawcą mgr inż. Joanna Kaliszuk z Instytutu Budownictwa UZ. Okres realizacji 2001-2003.
- Grant promotorski pt. „Badanie zdolności aproksymacyjnych sieci neuronowych o charakterze nieliniowym do opisu rzeźby terenu miasta Zielonej Góry”. Kierownikiem projektu był prof. Józef Gil.
- W latach 2003-2006 realizowany był projekt KBN nr 5TO7AO42-24 pt. „Analiza i modelowanie adaptacyjne konstrukcji niejednorodnych z uwzględnieniem więzów nierównościowych”, którego kierownikiem był prof. Mieczysław Kuczma.
- Projekt badawczy nr 4TO7EO37-26 pt. „Analiza niezawodności konstrukcji i elementów konstrukcji za pomocą sztucznych sieci neuronowych”. Kierownik projektu: prof. Zenon Waszczyszyn, a okres realizacji: 2004-2005.
- Grant promotorski pt. „Kinematyka wysokościowej sieci pomiarowo-kontro-

Inej w aspekcie zastosowania algorytmów klasycznych i sieci neuronowych”. Kierownikiem grantu był prof. Józef Gil, a okres realizacji: 2007-2008.

- W latach 2006-2010 realizowany był grant aparaturowy związany z realizacją projektu pt. „Modernizacja i rozwój laboratorium badawczego Instytutu Budownictwa UZ”. Kierownikiem projektu był prof. Mieczysław Kuczma. Projekt finansowany był całkowicie ze środków Unii Europejskiej i Rządu RP. Dzięki tym środkom możliwe było wyposażenie laboratorium Instytutu Budownictwa w nowym gmachu A8 w nowoczesną aparaturę badawczo-pomiarową.
- Projekt o nazwie „Nowoczesne materiały i konstrukcje: mikrostruktury, modelowanie, niezawodność, zastosowania”. Zadanie to było częścią projektu Międzynarodowej Sieci Naukowej, kierowanego przez prof. W.K. Nowackiego z Instytutu Podstawowych Problemów Techniki w Warszawie. W projekcie tym uczestniczył prof. M. Kuczma wraz z zespołem.

Współpraca Instytutu Budownictwa z ośrodkami zagranicznymi

Instytut Budownictwa Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ współpracuje z różnymi ośrodkami akademickimi, instytutami naukowymi i organizacjami zarówno europejskimi, jak i pozaeuropejskimi. Często jest to współdziałanie indywidualne, które naukowcy z naszego Instytutu podejmują wskutek imiennego zaproszenia do współpracy sygnowanego przez różne gremia i instytucje na szczeblu międzynarodowym. Taką formę współpracy realizowali między innymi profesorowie: Jakub Marcinowski, Adam Wysokowski, Mieczysław Kuczma czy Tadeusz Biliński. O ścisłej współpracy międzynarodowej świadczy również czynna obecność znanych naukowców o światowej renomie w konferencjach naukowych organizowanych przez nasz Instytut. Do takich konferencji, w których udział biorą naukowcy z zagranicznych ośrodków naukowych, należą „Konstrukcje zespolone”, „Konstrukcje metalowe”, czy „Międzynarodowa konferencja metod komputerowych w mechanice”. Konferencje te opisane zostały w poprzednim rozdziale. Współpraca instytucjonalna między Instytutem Budownictwa UZ, ale też Wydziałem czy zielonogórką Uczelnią a innymi ośrodkami rozpoczęła się już od najwcześniejszych lat funkcjonowania kierunku budownictwo. Zaznaczyły się tu między innymi lata 1972-1976, czyli okres pełnienia funkcji rektora Wyższej Szkoły Inżynierskiej przez profesora Zygmunta Szafrana. W tym czasie została nawiązana intensywna współpraca z uczelniami technicznymi w Ilmenau, Weimarze, Witebsku, Erewaniu, a także w Budapeszcie i Brnie. Druga połowa lat 80. XX wieku to współpraca z Wyższą Szkołą Techniczną w Koszycach na Słowacji, przede wszystkim w zakresie nowych materiałów i nowych technologii dla budownictwa, a także w zakresie mechanizacji robót budowlanych.



Fot. 64. Profesor Andrzej Nowak z Nebraska University (USA), światowej sławy mostowic, z wizytą w Instytucie Budownictwa UZ w czerwcu 2012. Od lewej: Tadeusz Biliński, Jakub Marcinowski, Gerard Bryś, Mieczysław Kuczma, Piotr Alawdin, Andrzej Nowak, Małgorzata Śliwa i Adam Wysokowski

W kolejnych latach nawiązano współpracę z przedstawicielami innych ośrodków, w ramach której osiągnięto wymierne efekty naukowe i organizacyjne:

- Uniwersytet Brunela w Uxbridge (UK) – współpraca w zakresie algorytmów numerycznych dla zagadnień początkowo-brzegowych budownictwa. Rezultatem współpracy była między innymi organizacja minisymposium w ramach konferencji „The Mathematics of Finite Elements and Applications” w 1996 i 1999 roku.
- Politechnika Federalna w Lozannie (Szwajcaria) – współpraca w tematyce europejskiego systemu komputerowego szacowania kosztów remontów budynków z uwzględnieniem poprawy standardu mieszkaniowego, o nazwie – EPIQR. W wyniku wspólnych działań opracowano i wdrożono polską wersję systemu EPIQR.
- University of Texas at Austin (USA) – współpraca w tematyce homogenizacji ośrodków niejednorodnych i w jej wyniku kilka wspólnych opracowań i recenzji prac dla czasopism międzynarodowych.
- Uniwersytet Technologiczny w Dreźnie (Niemcy) – główny koalicjant w organizowaniu seminariów pod nazwą Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium (BSSMC). W ramach programu wymiany młodych naukowców pod nazwą Socrates-Erasmus, na Uniwersytecie w Dreźnie odbył staż naukowy nasz Kolega Krzysztof Kula.

- Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (Niemcy) – wspólne referaty w ramach programu Socrates-Erasmus oraz współpraca w Radzie Naukowej czasopisma CEER (Civil and Environmental Engineering Reports).
- Hochschule Lausitz w Cottbus (Niemcy) – tematem rozmów i ustaleń jest wymiana studentów w ramach projektowanych wspólnych studiów „Master of Science on Computational Mechanics”.
- Uniwersytet Techniczny w Grazu (Austria) – wspólne studia w temacie „Porównywanie różnych modeli matematycznych dla ciał porowatych”. W ramach programu odbyły się wykłady pracowników Uniwersytetu z Grazu w Zielonej Górze oraz w 2008 roku warsztaty i wykłady przeprowadzone przez pracowników UZ w Austrii.
- Uniwersytet Stanowy Nevada w mieście Reno (UNR) w USA – współpraca w zakresie tematyki „Trwałość i zmęczenie elementów konstrukcji mostowych”. W ramach współpracy odbył się staż naukowy prof. Adama Wysokowskiego z IB UZ oraz zrealizowano wspólne prace badawcze połączone z wymianą doświadczeń w tematyce związanej z trwałością konstrukcji mostowych.
- Arizona State University ASU w Phoenix (USA) – współpraca IB UZ z ASU obejmuje zagadnienia związane z modyfikacją asfaltowych nawierzchni drogowych preparatami gumowymi. Ze strony Instytutu Budownictwa tematem kierował prof. Adam Wysokowski. Na przełomie 2006 i 2007 roku profesor Adam Wysokowski gościł w Laboratorium Bitumicznym Arizona State University, inicjując współpracę Zakładu Dróg i Mostów UZ w zakresie tej, nowej w kraju, technologii. W ramach tej współpracy na terenie Campusu A Uniwersytetu Zielonogórskiego, firma P.W. Bisek z Wrocławia w roku 2009 ułożyła około 30-metrowy odcinek nowej nawierzchni na starym i zniszczonym podkładzie betonowym jezdni ul. prof. Zygmunta Szafrana, wykorzystując do tego celu masę asfaltobetonową z domieszką gumy. Wykonanie tego doświadczalnego odcinka miało na celu między innymi przeprowadzenie badań parametrów ułożonej nawierzchni i monitorowania jej stanu technicznego w czasie, przez pracowników Zakładu Dróg i Mostów UZ, a także sprawdzenie możliwości stosowania tej technologii w warunkach polskich.
- Już od 2001 roku, z inicjatywy prof. Piotra Alawdina (IB UZ) rozwija się współpraca naukowa między Instytutem Budownictwa UZ a Białoruskim Republikańskim Instytutem Budownictwa BeLNIIS z siedzibą w Mińsku. Główny obszar współpracy związany jest z metodami komputerowymi w mechanice i w technologiach dla budownictwa, a także obejmuje zagadnienia związane z projektowaniem i diagnostyką obiektów inżynierskich. W trakcie seminarium naukowego, które odbyło się 23 maja 2013 roku w Mińsku, w którym udział wzięli prof. Jakub Marcinowski i prof. Józef Wranik z Instytutu Bu-



Fot. 65. Delegacja Uniwersytetu KNUBA z Kijowa w pracowni chemicznej IB, czerwiec 2017



Fot. 66. Delegacja KNUBA w pracowni geologii IB, czerwiec 2017

downictwa UZ, a także goście z Litwy, omówiono i zaakceptowano plan kolejnych wspólnych przedsięwzięć naukowo-technicznych przewidywanych do realizacji w najbliższych latach. W efekcie tej współpracy publikowane były wspólnie wyniki prac badawczych. W Instytucie BeLNIIS zrealizowano też dwa doktoraty, których opiekunem był prof. Piotr Alawdin oraz uczestniczono w konferencjach naukowych organizowanych przez BeLNIIS.

- W grudniu 2016 roku zostały podpisane porozumienia o współpracy i wspólnym uczestnictwie w przedsięwzięciach naukowych pomiędzy Uniwersyteciem Zielonogórskim reprezentującym między innymi Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska a Kijowskim Narodowym Uniwersytetem Budownictwa i Architektury (KNUBA) z siedzibą w Kijowie na Ukrainie. Celem współpracy jest podniesienie poziomu naukowego młodych pracowników nauki, doktorantów i studentów, rozszerzenie wymiany wzajemnych osiągnięć naukowych, a także doświadczeń, wiedzy i umiejętności zawodowych, zwłaszcza w dziedzinie budownictwa. W pierwszych 6 miesiącach trwania projektu wzięło w nim udział 19 osób, w tym profesorowie, doktoranci i studenci. 26 czerwca 2017 roku na UZ odbyło się oficjalne spotkanie delegacji KNUBA, której przewodniczył prof. Igor Boyko, z JM Rektorem UZ, prof. Tadeuszem Kuczyńskim. Ze strony UZ współpracę koordynują: prof. Piotr Alawdin i prof. Volodymyr Sakharov. 28 czerwca 2017 roku w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym (ZUT) w Szczecinie odbyło się Pierwsze Międzynarodowe Polsko-Ukraińskie Geotechniczne Seminarium Naukowe pt. „Problemy współpracy fundamentów z podłożem gruntowym”. W Seminarium wzięli także udział przedstawiciele Instytutu Budownictwa UZ. Podpisano również trójstronne porozumienie (ZUT, UZ i KNUBA), na mocy którego podobne seminaria naukowe o randze międzynarodowej będą organizowane co roku, z czego kolejne zostało zaplanowane w 2018 roku na WBAiIS UZ w Zielonej Górze. W dniach 29-30 czerwca 2017 roku przedstawiciele KNUBA wzięli czynny udział (wygłosili 10 referatów) w XI Międzynarodowej Konferencji „Konstrukcje zespolone 2017”, która miała miejsce w Instytucie Budownictwa UZ.

W dniach 20-23 listopada 2017 roku w Kijowie na Ukrainie odbyła się II Międzynarodowa konferencja „Problemy geotechniki”. Głównymi organizatorami tej konferencji byli: Kijowski Narodowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury (KNUBA) oraz Uniwersytet Zielonogórski. Celem Kijowskiej konferencji było rozszerzenie, w ramach współpracy międzynarodowej, spojrzenia na rozwiązywanie problemów geotechnicznych w budownictwie. Dziewięciu przedstawicieli Instytutu Budownictwa UZ zasiadało w Komitecie Naukowym tej konferencji, natomiast 6 osób w Komitecie Organizacyjnym. Przedstawiciele Instytutu Budownictwa UZ wygłosili łącznie 8 referatów oraz przygotowali 3 stanowiska posterowe. Obrady podzielone były na dwie sesje plenarne, 6 sesji tematycznych i jedną sesję

posterową. Współprzewodniczącymi sesji plenarnych byli: prof. Jakub Marcinowski i prof. Piotr Alawdin. Przewodniczącymi i współprzewodniczącymi sesji tematycznych byli: prof. Piotr Alawdin i prof. Jakub Marcinowski, dr Waldemar Szajna, prof. Volodymyr Sakharov i prof. Jacek Korentz oraz prof. Beata Nowogońska.

Współpraca z naukowymi instytucjami Europy i świata rozwija się i jest trwale wpisana w działalność Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Współpraca Instytutu Budownictwa z organizacjami i instytucjami krajowymi

Od początku powołania kierunku budownictwo na zielonogórskiej Wyższej Szkole Inżynierskiej, czyli od 1968 roku, nawiązała się ścisła współpraca między Wydziałem Budownictwa a władzami miasta i województwa oraz ówczesnymi przedsiębiorstwami budowlanymi czy stowarzyszeniami naukowo-technicznymi. W wielu przypadkach wiązało się to z koniecznością chwili, ponieważ młoda uczelnia nie posiadała jeszcze swojej bazy laboratoryjnej i zajęcia prowadzone były w laboratoriach oraz na poligonach doświadczalnych różnych, zaprzyjaźnionych firm budowlanych. W okresie późniejszym dydaktyka realizowana we współpracy z podmiotami branżowymi przeplatała się z działaniami naukowymi, czego wynikiem było zawarcie wielu formalnych umów i porozumień. 15 listopada 2009 roku w Zielonej Górze zostało zawarte porozumienie pomiędzy ówczesnym Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ a Lubuską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa (LOIIB). Strony tego porozumienia wyraziły wolę współpracy w zakresie:

- organizacji szkoleń;
- organizacji seminariów i konferencji poświęconych zagadnieniom budowlanym;
- prezentacji najnowszych technologii i metod badawczych;
- usprawnienia i doskonalenia studenckich praktyk zawodowych z uwzględnieniem przydatności absolwentów kierunku budownictwo i kierunku inżynieria środowiska w przedsiębiorstwach regionu lubuskiego;
- wspierania autorów prac dyplomowych i badawczych;
- wymiany doświadczeń w zakresie planów i programów nauczania w ww. kierunkach.

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska zadeklarował, że w ramach tego porozumienia będzie zapraszał przedstawicieli LOIIB do udziału w organizowanych

przez siebie seminariach i konferencjach naukowych. Natomiast Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa postanowiła udzielić Wydziałowi wsparcia w nawiązywaniu kontaktów z firmami budowlanymi regionu, w celu umożliwienia zdobywania praktyki zawodowej przez studentów oraz zaoferowała studentom ostatnich lat możliwość udziału w organizowanych przez Izbę szkoleniach. Inne ważne porozumienia, które zawarł Instytut Budownictwa UZ, to między innymi umowa z Lubuską Izbą Budownictwa (LIB) z dnia 10 maja 2010 roku, porozumienie z Radą Miasta Zielona Góra z dnia 28.06.2010 roku, list intencyjny z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA) Oddział Zielona Góra z dnia 8.02.2010 roku, umowa o współpracy z Zespołem Szkół Budowlanych w Zielonej Górze z dnia 26.06.2008 roku, czy umowa o współpracy ze Stowarzyszeniem Ochrony Dziedzictwa Narodowego w Bydgoszczy z 9.11.2006 roku.

W efekcie zawartych umów i porozumień zrealizowano lub są w trakcie realizacji różne przedsięwzięcia z LOIIB i LIB. Działania te zostały istotnie nasilone w latach 2016-2017, a ich efektem było między innymi:

- wspólne organizowanie seminariów i konferencji na temat aktualnych problemów budownictwa. Na przykład 25 lutego 2017 roku na terenie Wojewódzkiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Drzonkowie koło Zielonej Góry miała miejsce konferencja pod nazwą „Lubuski przegląd rynku mieszkaniowego”, zorganizowana przez Lubuską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa i Lubuską Izbę Budownictwa. Konferencja ta została wpisana w program odbywających się tam w tym czasie corocznych Targów Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz. W konferencji wzięło czynny udział kilkanaście zaproszonych osób z Instytutu Budownictwa UZ. Podczas Targów, w jednej z hal uruchomiono punkt informacyjny i stanowisko konsultacyjne UZ, LOIIB i LIB, obsługiwane także przez studentów Instytutu Budownictwa UZ;
- 8 listopada 2017 roku LOIIB wspólnie ze Stowarzyszeniem Producentów Betonów i Uniwersytetem Zielonogórskim zorganizowała seminarium na temat „Prefabrykacja betonów, beton komórkowy i domieszki”;
- 15 listopada 2017 roku w Instytucie Budownictwa odbyło się szkolenie zorganizowane przez LOIIB, którego tematem były „Aktualne tendencje w budownictwie australijskim na tle budownictwa krajowego”. Prelegentem był prof. Adam Wysokowski z IB UZ;
- 1 grudnia 2017 roku w Sali Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego przy ul. Licealnej 9 odbyła się konferencja pt. „Budownictwo na terenie województwa lubuskiego wczoraj, dziś i jutro”. Organizatorami byli LOIIB, LIB, UZ i Lubuska Okręgowa Izba Architektów RP. W trakcie konferencji trzy referaty problemowe wygłosili pracownicy Instytutu Budownictwa UZ;
- 10 stycznia 2018 roku Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa była współorganizatorem szkolenia dla studentów i kadry naukowej, którego tematem była „Izolacja drgań w budownictwie (wibroizolatory, maty wibroakustyczne)”;



Fot. 67. Targi Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz, Drzonków luty 2017. Wspólny punkt informacyjny z Lubuską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa. Od lewej Sławomir Gibowski z IB i Magda Hudak z IIŚ UZ



Fot. 68. „Kielnia Lubuska” – odznaczenie honorowe dla Profesora Tadeusza Bilińskiego przyznane w 2015 przez Wojewodę Lubuskiego i Prezesa Lubuskiej Izby Budownictwa za całokształt działalności na rzecz budownictwa

- 9 maja 2018 roku odbyło się kolejne szkolenie z tego cyklu pt. „Okresowe kontrole obiektów budowlanych”.

Poza tymi wydarzeniami w sposób bieżący współorganizowane są różne działania, mające na celu przybliżenie studentom praktyki budowlanej:

- szkolenia kandydatów przystępujących do egzaminów na uprawnienia budowlane;
- konkursy na najlepszą pracę dyplomową w specjalnościach kształcenia na kierunku budownictwo;
- wycieczki na place budów;
- praktyki studenckie w zakresie inwentaryzacji obiektów zabytkowych i sposobów ich zabezpieczenia;
- coroczny konkursu pod nazwą Mister Budowy województwa lubuskiego – wspólnie z Lubuską Izbą Budownictwa;
- konkursy na projektowanie obiektów małej architektury w wybranych lokalizacjach.

Pracownicy Instytutu Budownictwa w zależności od swoich indywidualnych zainteresowań uczestniczyli od samego początku i uczestniczą nadal w pracach różnych krajowych stowarzyszeń naukowo-technicznych, wśród których można wyróżnić:

- Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB);
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych (SITPMB);
- Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi (PTPNoZ);
- Lubuskie Towarzystwo Naukowe (LTN);
- Stowarzyszenie Architektów Polskich (SARP);
- Polskie Towarzystwo Geologiczne (PTG);
- Stowarzyszenie Geodetów Polskich (SGP);
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP (SITK);
- Lubuska Okręgowa Izba Architektów RP.

Działalność badawczo-usługowa na rzecz podmiotów gospodarczych

Instytut Budownictwa UZ oraz jego pracownicy od początku współpracowali z różnymi firmami i przedsiębiorstwami z branży budowlanej i dziedzin pokrewnych, wykonując ekspertyzy, projekty, opinie, prace studialne i badawcze w zakresie zarówno materiałoznawstwa, nowych technologii, jak i konstrukcji budynków oraz obiektów inżynierskich.

Wśród firm zaangażowanych we współpracę z Instytutem wymienić można:

- Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad O. Zielona Góra – przedmiotem współpracy jest realizacja próbnych obciążeń obiektów mostowych, kolejowych i drogowych;
- Rockwool Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Cigacicach – około 20-letnia współpraca w zakresie badań systemów dociepleniowych z wełny skalnej;
- „Diament” Sp. z o.o. – badania jakościowe elementów betonowych do nawierzchni drogowych, a także badania mediów obciążających do otworów wiertniczych;
- Pracownię Badawczo-Projektową CEWAP Sp. z o.o. – badania jakościowe betonów polimerowych produkowanych przez firmę Sytec S.A. z Polkowic i używanych do wykonywania wanien do elektrolitycznego otrzymywania miedzi oraz elementów wykończeniowych mostowych, a także współpraca w zakresie oceny stopnia skorodowania i opracowywania metod naprawczych elementów konstrukcji pracujących w środowisku Huty Miedzi w Głogowie;
- Zielonogórską Spółdzielnię Mieszkaniową – pomiary geodezyjne osiadania budynków oraz wzmocnienia fundamentów i ścian w budownictwie mieszkaniowym;



Fot. 69. Pobieranie odwiertów z konstrukcji betonowej do badań laboratoryjnych; od lewej: Bartłomiej Wieczorek i Wojciech Wieczorek



Fot. 70. Badanie belek dwuteowych dla Kronopolu Sp. z o.o. w Żarach



Fot. 71. Rok 1988. Kopalnia Miedzi „Rudna”. Poziom około 1100m p.p.t. Realizacja prac w zakresie wzmocnienia górotworu za pomocą ładunków cementowych. Drugi od lewej Jan Gielarowski, czwarty: Marek Świdorski z Instytutu Budownictwa UZ. Fotografował Marek Dankowski z IB UZ

- Hobas System Polska Sp. z o.o. – współpraca w dziedzinie rozwiązań konstrukcyjnych przejść dla zwierząt w infrastrukturze drogowej oraz wykonawstwo i użyczenie modeli takich przejść dla celów dydaktycznych;
- Via Con Polska Sp. z o.o. z Rydzyny koło Leszna – współdziałanie w obszarze przepustów i przejść dla zwierząt w infrastrukturze transportowej, wykonywanych szczególnie jako konstrukcje gruntowo-powłokowe z blach falistych. Firma udostępniła Instytutowi Budownictwa (ZDiM) modele dydaktyczne takich przepustów i przejść dla zwierząt. Firma Via Con Polska już tradycyjnie podczas konferencji organizowanych w Instytucie Budownictwa organizuje stoiska, na których prezentowane są jej technologie i produkty.
- Wytwórnia Materiałów Budowlanych „Gumik” z Zielonej Góry – około 15-letnia współpraca w zakresie atestacji produkowanych przez tę firmę zapraw tynkarskich, murarskich i posadzkowych;
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze – od kilku lat trwają badania wytrzymałości na zrywanie próbek lin stalowych promowych po określonych okresach eksploatacji z przepraw promowych na Odrze, między innymi w Brodach, Połęczku, Pomorsku i Miłsku;

- Kronopol Sp. z o.o. w Żarach – badania wytrzymałości belek konstrukcyjnych wykonanych przy wykorzystaniu płyt OSB (2016);
- Zakłady Chemiczne „Wizów” S.A. (obecnie nie istnieją) w miejscowości Łąka koło Bolesławca – w latach 1996-2000 prace badawcze w zakresie wykorzystania fosfogipsów apatytowych (produkt odpadowy Zakładów) do produkcji elementów budowlanych;
- PGE Elektrownia Opole S.A. z siedzibą w Brzeziu k. Opola – w okresie 1997-2000 badania nad wykorzystaniem gipsów syntetycznych z Instalacji Odsiarczania Spalin do celów budowlanych;
- Gminę Żary o statusie miejskim – ekspertyza techniczna filarów i sklepień w budynku Urzędu Miejskiego w Żarach (2017).

W latach 80. i 90. XX wieku realizowano współpracę, w tym wspólne badania i prace doświadczalno-wdrożeniowe z ówczesnym Zakładem Budowy Kopalń (ZBK) wchodzącym w skład struktur Kombinat Górniczno-Hutniczego Miedzi Polska Miedź S.A. (KGHM). Prowadzono następujące tematy badawcze:

- opracowanie preparatów do uszczelniania górotworu metodą iniekcji ciśnieniowej na etapie drażenia szybów, na przykładzie Kopalni Rudna;
- opracowanie spoiw zamiennych w stosunku do żywic syntetycznych oraz technologii kotwienia górotworu w przodkach górniczych; na przykładzie kopalni Rudna;
- opracowanie technologii, w tym spoiw i kotew, do wzmacniania i uszczelniania górotworu w zabytkowej Kopalni Soli w Wieliczce;
- badania nad możliwością wykorzystania anhydrytu z kopalni „Konrad” do celów budowlanych.

W wyniku tej współpracy uzyskano jeden wzór patentowy oraz szereg publikacji w czasopiśmie krajowych i na konferencjach.

Poniżej, w tabeli 2, przedstawiono tematy wybranych opracowań technicznych zrealizowanych w Instytucie Budownictwa UZ na rzecz podmiotów gospodarczych w ostatnim dziesięcioleciu, czyli w latach 2006-2016. Wybrane i wymienione prace usługowo-badawcze stanowią zaledwie niecałe 50% wszystkich prac zleconych wykonanych w Instytucie Budownictwa w analizowanym okresie.

Tabela 2. Przegląd wybranych opracowań na rzecz wymienionych podmiotów gospodarczych

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-----|--|--|
| 1 | Oznaczenie wilgotności odpadów tekstylno-gumowych | Zespół Elektrowni Wodnych Dychów S.A. |
| 2 | Badanie cech technicznych zapraw budowlanych | Wytwórnia Materiałów Budowlanych GUMIK, ul. Niecała 13/2, 65-245 Zielona Góra |
| 3 | Wykonanie opinii w sprawie innowacyjności technologii GJALL | ROCKWOOL Polska sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |
| 4 | Ustalenie prawidłowości procesu inwestycyjnego obiektu budowlanego | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Polimex, ul. Św. Teresy 91, 91-341 Łódź |
| 5 | Ekspertyza posadzki betonowej w hali magazynowej Amica Wronki S.A. | Przedsiębiorstwo Budowlane PAL-GAZ Z. Palacz, A. Palacz sp.j., Przytek 113, 64-300 Nowy Tomyśl |
| 6 | Projekt techniczny zabezpieczenia ścian i wzmocnienia fundamentów budynku przy ul. Sucharskiego 20 w Zielonej Górze | Zielonogórska Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. Morelowa 34, 65-434 Zielona Góra |
| 7 | Ekspertyza pęknięcia konstrukcji budynku administracyjno-biurowego przy ul. Dekoracyjnej 8 w Zielonej Górze | Wspólnota Lokalowa, ul. Dekoracyjna 8, 65-722 Zielona Góra |
| 8 | Pomiary geodezyjne nierównomiernych osiadań budynków przy ul. Staffa 1÷3 oraz Staffa 13÷15 w Zielonej Górze | Zielonogórska Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. Morelowa 34, 65-434 Zielona Góra |
| 9 | Ekspertyza w sprawie nieprawidłowości związanych z realizacją budowy obiektu handlowego „Astoria” przy ul. Jagiellońskiej w Bydgoszczy | Prokuratura Rejonowa Bydgoszcz-Północ, ul. Przyszecze 2-4, Bydgoszcz |
| 10 | Zakres i koszt remontu Stacji Nauk PAN w Berlinie | Polska Akademia Nauk, Stacja Naukowa w Berlinie, ul. Majakowskiego 47, D-13156 Berlin |
| 11 | Przegląd szczegółowy mostu zwodzonego na kanale portowym Odry w Nowej Soli | Powiatowy zarząd Dróg w Nowej Soli |
| 12 | Ekspertyza stanu technicznego chłodni wentylatorowej Elektrociepłowni „Zielona Góra” S.A. | Elektrociepłownia „Zielona Góra” S.A., ul. Zjednoczenia 103, 65-120 Zielona Góra |
| 13 | Badanie dyfundacji pary wodnej przez wzorcowe przegrody warstwowe w warunkach ciepło-wilgotnościowych zbliżonych do naturalnych | ROCKWOOL Polska sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |
| 14 | Opracowanie opinii techniczno-konserwatorskiej dotyczącej korpusu Kościoła Farnego w Gubinie | Fundacja „Fara Gubińska – Centrum Spotkań Polsko-Niemieckich”, ul. Westerplatte 14, 66-620 Gubin |
| 15 | Wykonanie monitoringu drgań przy wbijaniu ścianek szczelnych na budowie hotelu przy pl. Konstytucji 3 Maja w Zielonej Górze | Przedsiębiorstwo Budowlane JANBUD sp. z o.o., ul. Okrzei 104, 68-200 Żary |
| 16 | Określenie przyczyn występowania przecieków na stropach parkingu wielopoziomowego Centrum Handlowego w Olsztynie | Przedsiębiorstwo Ogólno-Budowlane PAL-GAZ, Przytek 113 |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|---|--|
| 17 | Opinia w celu stwierdzenia, czy inwestycja polegająca na budowie basenu rekreacyjno-rehabilitacyjnego w Sanatorium „Bałtyk” w Kołobrzegu przy ul. Rodziewiczówny 1 została przeprowadzona zgodnie z prawem budowlanym | Prokuratura Apelacyjna w Gdańsku, II Wydział do spraw Przedsiębiorczości |
| 2007 | | |
| 18 | Określenie przyczyn i zakresu wad fontanny w Nowej Soli z podaniem sposobu naprawy | Gmina Nowa Sól – Miasto, ul. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól |
| 19 | Pomiary drgań przy wciskaniu grodzic PU-18 na budowie kolektora DN 900 | Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich INKOP Paweł Piechnik, ul. Komuny Paryskiej 5, 30-389 Kraków |
| 20 | Opracowanie opinii dotyczącej nowej technologii produkcji kształtek wieńcowych KZE i KWE zgodnie z wytycznymi do sporządzenia opinii | P.P.H.U. STROPEX sp.j. Renata Bruzi, Krzysztof Bruzi Fabianów, ul. Nowa 15, 63-330 Dobrzyca |
| 21 | Ekspertyza dźwigarów kablobetonowych w hali bazy PKS w Bolesławcu | Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Bolesławcu sp. z o.o., ul. Modłowa 8, 59-700 Bolesławiec |
| 22 | Badanie betonowej kostki brukowej | Poszukiwania Naftowe Diament sp. z o.o., ul. Naftowa 3, 65-705 Zielona Góra |
| 23 | Określenie przyczyn i zakresu zawilgocenia ścian budynku przy ul. Grobla 2 w Nowej Soli z podaniem sposobu naprawy | Gmina Nowa Sól – Miasto, ul. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól |
| 24 | Wykonanie badań próbek polimerobetonowych | CEWAP sp. z o.o. Pracownia Badawczo-Projektowa, ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |
| 25 | Wykonanie badań laboratoryjnych pustaków ceramicznych i przedstawienie wyników | Korporacja Budowlana Budmax sp. z o.o. ul. Działkowa 2, 59-100 Polkowice |
| 26 | Inwentaryzacja budynku na ul. Reja w Zielonej Górze | Organizacja Pracodawców Ziemi Lubuskiej, ul. Bohaterów Westerplatte 23, Zielona Góra |
| 27 | Wydanie opinii nt. porównywania skuteczności ochrony ocynkowanych gabionów poprzez natożenie warstw z PE oraz PCV | ViaCon Polska sp. z o.o., ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna |
| 2008 | | |
| 28 | Wykonanie badań wytrzymałości żarobetonu po wypale w temperaturze 1200°C | HARDEX S.A., ul. Gubińska 63, 66-600 Krosno Odrzańskie |
| 29 | Wykonanie badań cech mechanicznych żelbetowych elementów ogrodzeniowych | Zakład Betoniarski Zbigniew Gąska Miodnica 50a/1, 68-111 Miodnica |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-----|---|---|
| 30 | Wykonanie badań zaprawy: – tynkarska M2, – murarska M4, – betonowo-posadzkowa M2o | Wytwórnia Materiałów Budowlanych GUMIK, ul. Niecała 13/2, 65-245 Zielona Góra |
| 31 | Pomiary geodezyjne nierównomiernych osiadań budynków przy ul. Z. Szafrana 13 ABCDE | Wspólnota Mieszkaniowa ul. Z. Szafrana 13 ABCDE, ul. Z. Szafrana, 65-001 Zielona Góra |
| 32 | Wykonanie badań kleju mineralnego CONLIT GLUE | ROCKWOOL POLSKA sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |
| 33 | Badanie kształtek izolowanych elementów systemu kominowego MK Żary | MK sp. z o.o., ul. Wiśniowa 24, 68-200 Żary |
| 34 | Badanie próbek dostarczonego piasku na zawartość: SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , węglanów | Dozamet Odlewnia sp. z o.o., ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 67-100 Nowa Sól |
| 35 | Badanie zasoleń w próbkach | Patecki-Sztukatorstwo, Przybyszów 26, 67-410 Sława |
| 36 | Ekspertyza obiektu mostowego nr JN1 01006530 – km 14 + 679 w ciągu drogi powiatowej 3900P Czarkowo – Krzywín – m. Świniec | Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Gostyńska 38, 64-000 Kościan |
| 37 | Laboratoryjne próby wytrzymałościowe dostarczonych filarów. | FEERUM Spółka Akcyjna, ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów |
| 38 | Badanie płyt i słupów betonowych | BANBET Banaś Sławomir, Rokitnica 33, 66-213 Skąpe |
| 39 | Wykonanie interpretacji sprawozdania z badań drgań posadzki w hali Prologi w Goleniowie | Przedsiębiorstwo Ogólnobudowlane PAL-GAZ-BUD M. Palacz, R. Palacz sp.j., Przytęk 113, 64-300 Nowy Tomyśl |
| 40 | Opinia Techniczna na temat: przydatności rur firmy HOBAS System Polska Sp. z o.o. produkowanych w systemie CCGRP w celu ich użycia jako przepusty pod drogami leśnymi przy niskich wysokościach naziomu | HOBAS System Polska sp. z o.o., ul. Koksownicza 11, 41-300 Dąbrowa Górnica |
| 41 | Ekspertyza posadzki w hali Airde-Firestone w Komorowie k/Wolsztyna | Przedsiębiorstwo Ogólnobudowlane PAL-GAZ-BUD M. Palacz, R. Palacz sp.j., Przytęk 113, 64-300 Nowy Tomyśl |
| 42 | Opinia o innowacyjności dotycząca produkcji elementów budowlanych tworzących System Stropowy STROPEX | P.P.H.U. STROPEX sp.j. R. Bruzi, K. Bruzi, Fabianów, ul. Nowa 5, 63-330 Dobrzyca |
| 43 | Ekspertyza konstrukcji oraz pokrycia dachu budynku Sądu Rejonowego w Głogowie | Sąd Rejonowy w Głogowie, ul. Kutrzeby 2, 67-200 Głogów |
| 44 | Opracowanie technologii usunięcia przyczyn i skutków korozji chemicznej na fontannie w Małomicach | Urząd Miejski Małomice, Plac Konstytucji 3 Maja 1, 67-320 Małomice |
| 45 | Ekspertyza na temat możliwości obniżenia emisji drgań i hałasu emitowanego przez stanowiska formowania płyt żelbetowych w Zakładzie | Przedsiębiorstwo Produkcji Betonu, PUBR Sp. z o.o. z siedzibą w Międzyrzeczu, ul. Reymonta 5, 66-300 Międzyrzecz |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|---|--|
| 46 | Opinia na temat mieszanki SMA wyprodukowanej na bazie asfaltu modyfikowanego granulatem gumowym | Przedsiębiorstwo wielobranżowe BISEK, ul. Strachowicka 42a, 54-512 Wrocław |
| 47 | Badanie elementów kształtek kominowych MK Żary | MK Żary Sp. z o.o., ul. Wiśniowa 24, 68-200 Żary |
| 48 | Opinia o innowacyjności dla systemów korpusów służących do zawalcowania w nawierzchniach bitumicznych o nazwie handlowej Easy-Looock EWF | DZTO „HYDRO-TOP” sp. z o.o., ul. Koszarowa 12, 67-120 Koźuchów |
| 2009 | | |
| 49 | Wykonanie próby rozciągania próbek stalowych – szt. 9 | PHU MAROTTI Maria Jaskułowska, ul. Bohaterów Westerplatte 37, 65-078 Zielona Góra |
| 50 | Wykonanie opinii do sprawy: Sygnatura akt IX GC 472/07/18 | Sąd Okręgowy w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy, al. Marcinkowskiego 32, 60-967 Poznań |
| 51 | Wykonanie oznaczenia zawartości części pylastych i analizę sitową dostarczonego kruszywa | PB DA-SA sp.j., al. Wojska Polskiego 33, 65-077 Zielona Góra |
| 52 | Badanie termowizyjne komina żelbetowego h = 120 m w ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A. | Instytut Inżynierii Lądowej, Politechnika Wrocławska, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław |
| 53 | Badanie dwóch próbek kamienia cementowego z otworu Kosakowo k1 | Poszukiwania Naftowe Diament Sp. z o.o., ul. Naftowa 3, 65-705 Zielona Góra |
| 54 | Optymalizacja technologii i czasu bezpiecznego użytkowania wanien elektrolitycznych wykonanych z betonu żywicznego | Pracownia Badawczo-Projektowa CEWAP sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, Zielona Góra |
| 55 | Opracowanie opinii o innowacyjności systemu napraw elementów betonowych w obiektach budowlanych | Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunalnego NORMA sp. z o.o., ul. Niepodległości 48a, 38-400 Krosno |
| 56 | Wykonanie pomiarów geodezyjnych – kontrolnych i opracowanie wyników (pomiar jesienny 2009 i wiosenny 2010) budynku przy ul. Staffa 13-15 | Zielonogórska Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. Morelowa 34, 65-434 Zielona Góra |
| 57 | Wykonanie badań obrazów dekoracyjnych podświetlanych pod względem bezpieczeństwa mocowania szyby ochronnej | CONSALNET sp. z o.o., ul. Sosnowa 4, 67-300 Szprotawa |
| 58 | Wykonanie badań podpór mostu drogowego przez rzekę Wartę w miejscowości Skwierzyna w km 13+423 drogi wojewódzkiej nr 159 Nowe Polichno – Skwierzyna w zakresie badań wytrzymałościowych i chemicznych | VOESSING Polska sp. z o.o., ul. Składowa 5, 61-888 Poznań |
| 59 | Wykonanie badań wytrzymałościowych oraz zawartości zbrojenia rozproszonego w 5 próbkach betonowych z Gedia Poland Assembly przy ul. Przemysłowej w Nowej Soli | PPUH LUBEX sp. z o.o., ul. Przyszłości 7, 67-100 Nowa Sól |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|--|---|
| 2010 | | |
| 60 | Wzmocnienie drogi krajowej nr 94 na odcinku Mazurowice–Wrocław – Etap III, Mazurowice–Wilczków od km 52+759 do km 57-700 | Berger Bau Polska sp. z o.o., ul. Szczecińska 11, 54-517 Wrocław |
| 61 | Wykonanie opinii na temat: Poprawność rozwiązań konstrukcyjnych stalowych silosów na zboże | FERRUM S.A., ul. Okrzei 6, 59-255 Chojnów |
| 62 | Wykonanie oceny wpływu drgań wywołanych pracą walca wibrującego, a przekazywanych na budynek mieszkalny przy ul. Sowiej 25 | Urząd Miejski, ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra |
| 63 | Opinia na temat połączenia drogowego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 315 relacji Nowa Sól–Wolsztyn w rejonie miejscowości Przyborów wraz z uwzględnieniem zagrożeń powodziowych – związana z zaistniałą sytuacją dotyczącą zniszczenia istniejącej drogi w wyniku wody z koryta rzeki Odra | Zarząd Dróg Wojewódzkich, al. Niepodległości 32, 56-042 Zielona Góra |
| 64 | Oznaczenia modułu sprężystości przy ściskaniu wełny mineralnej i styropianu | ROCKWOOL Polska sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |
| 65 | Badanie typu kruszyw produkowanych w Żwirowni PPH POSBET w Nowogrodzie Bobrzańskim | PPH POSBET, ul. Łochowska 5, 66-100 Sulechów |
| 66 | Badanie techniczne murów pałacu w Studzieńcu w zakresie badań wytrzymałości na ściskanie cegieł, wilgotności murów oraz składu zapraw | BUPB SOBKON , ul. Fabryczna 17c/31, 65-419 Zielona Góra |
| 67 | Przegląd specjalny drogowego obiektu mostowego przez Odrę w ciągu drogi krajowej nr 36 w miejscowości Ścinawa wraz z badaniem wybranych elementów konstrukcji i określeniem aktualnej nośności | Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu, ul. Powstańców Śląskich 186, 53-139 Wrocław |
| 68 | Wykonanie próbnego obciążenia mostu przez rz. Gniła Obra w ciągu obejścia drogowego m. Babimost, w ciągu dróg wojewódzkich | Zarząd Dróg Wojewódzkich, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra |
| 69 | Wykonanie projektu próbnego obciążenia wraz z wykonaniem badań i opracowaniem sprawozdania dla potrzeb budowy Wiaduktu Wschodniego w ramach realizacji kontraktu pod nazwą: Wzmocnienie drogi krajowej nr 94 na odcinku Mazurowice–Wrocław – Etap III, Mazurowice–Wilczków od km 52+759 do km 57-700 | Berger Bau Polska sp. z o.o., ul. Szczecińska 11, 54-517 Wrocław |
| 70 | Wykonanie opinii o innowacyjności kratownic przestrzennych do stabilizacji podłoża Dura-Track | Intergeo Real Estate Development sp. z o.o., ul. Bursztynowa 5, 31-213 Kraków |
| 71 | Wykonanie Oceny szkodliwości drgań trybuny stadionu przy ul. Wrocławskiej w Zielonej Górze wywołanych obciążeniem dynamicznym tłumy kibiców | Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zielonej Górze, ul. Urszuli 14, 65-147 Zielona Góra |
| 72 | Wykonanie badań przyczepności warstwy zbrojonej tynku do izolacji cieplnej w systemie ECOROCK | ROCKWOOL Polska sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|---|--|
| 73 | Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego obniżenia jezdni ulicy Foluszowej w Zielonej Górze w rejonie wiaduktu kolejowego usytuowanego na szlaku kolejowym Zielona Góra–Czerwieńsk działki nr 797/1 i 9/2 | Urząd Gminy Zielona Góra, ul. Jarosław Dąbrowskiego 41, 65-021 Zielona Góra |
| 74 | Opracowanie opinii dotyczącej osuwiska przy drodze krajowej nr 12 (obwodnica Żagania) na odcinku od km 3+700 do km 4+200, w skład której wchodzi następujące elementy: a) przygotowanie opinii określającej przyczyny powstania osuwiska, spękań i zapadnięć powierzchni b) wykonanie badań stateczności sondą c) określenie sposobu przywrócenia stateczności skarpie, jeśli okaże się, że została utracona | Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad/Oddział Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra |
| 2011 | | |
| 75 | Przeprowadzenie eksperymentalnej weryfikacji przestrojenia dynamicznego konstrukcji zadaszania trybuny stadionu przy ul. Wrocławskiej w Zielonej Górze. Sporządzenie raportu z wynikami pomiarów oraz wnioskami dotyczącymi wartości i częstotliwości drgań swobodnych badanego układu | Alstal Grupa Budowlana sp. z o.o., Spółka komandytowa, Jacewo 76, 88-100 Inowrocław |
| 76 | Wykonanie opinii o innowacyjności wynalazku: Innowacyjne Stalowe Mostowe Przęsło Systemowe ECO TRACK | WR&CO, ul. Bursztynowa 5, 31-213 Kraków |
| 77 | Przeprowadzenie prac naukowo-badawczych projektu w zakresie badań prototypów nowych produktów w postaci prefabrykatów betonowych i żelbetowych niezbędnych przy budowie ekologicznej infrastruktury podziemnej | HABA-BETON Johann Bartlechner sp. z o.o., ul. Niemiecka 1, 47-143 Ujazd |
| 78 | Wykonanie badań nieniszczących dwóch słupów żelbetowych, znajdujących się na budynku Miejskiego Ośrodka Kultury w Jastrzębiu Zdroju | OPTARGET sp. z o.o. Optoelectronic Projects, ul. Piwna 3A, 65-315 Zielona Góra |
| 79 | Wykonanie badań wytrzymałościowych betonu na ściskanie, porowatość i nasiąkliwość na podstawie dostarczonych próbek | CEWAP sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |
| 80 | Wykonanie badań płyt AeroRack | ROCKWOOL Polska sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |
| 81 | Badanie posadzki betonowej | Volkswagen Motor Polska sp. z o.o., ul. Strefowa 1, 59-101 Polkowice |
| 82 | Wykonanie badań systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków (ETICS) | FAST Sp. z o.o., ul. Foliuszowa 112, 65-751 Zielona Góra |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|---|---|
| 83 | Wykonanie prac wdrożeniowych innowacyjnego rozwiązania kratownicy Dura-Track. Etap I | Dura-Track Inkomet sp. z o.o., ul. Sucharskiego 49, 97-500 Radomsko |
| 84 | Opinia o nowej technologii Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji 12-to komorowego pustaka keramzytowego | Prokrusz Prefabrykacja Joanna Śliwa, ul. Duńska 9, 91-204 Łódź |
| 2012 | | |
| 85 | Opracowanie opinii w sprawie TH-Beton Katowice sp. z o.o. we Wrocławiu przeciwko Skanska S.A. w Warszawie, Towarzystwo Ubezpieczeń Allianz Polska S.A. o zapłatę związaną z budową fundamentów hali Plastal w Gliwicach | Sąd Okręgowy we Wrocławiu, XI Wydział Gospodarczy, ul. Sadowa 1, 50-046 Wrocław |
| 86 | Wykonanie projektów technologicznych próbnych obciążeń, próbne obciążenie kładki oraz mostu, wykonanie raportów z próbnych obciążeń dla potrzeb kontraktu Budowa mostu drogowego oraz kładki dla pieszych i rowerzystów nad rzeką Swędrnią w ciągu ul. Łódzkiej w Kaliszu | Berger Bau Polska sp. z o.o., ul. Szczecińska 11, 54-517 Wrocław |
| 87 | Wykonanie koncepcji wraz opracowaniem kosztorysów szacunkowych budowy Centrum Nauki im. J. Keplera w Zielonej Górze | Miasto Zielona Góra, Departament Inwestycji Miejskich i Zarządzanie Drogi, ul. Podgórna 22, 65-242 Zielona Góra |
| 88 | Wykonanie opinii o innowacyjności projektu pt. Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji pustaka 12-komorowego keramzytowego zgodnie z wytycznymi Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego Działanie 1.2.Schemat III | P.P.H.U. STROPEX sp. j., Renata Bruzi, Krzysztof Bruzi, ul. Piaski 39, 63-300 Pleszew |
| 89 | Wykonanie ekspertyzy dotyczącej sprawdzenia poprawności projektu zamiennego konstrukcji dachu świetlicy w Kosieczynie | Z.P.H.U. MAT-BUD, Zakład Ogólnobudowlany Piotr Mickiewicz, 64-214 Chobienice, Grójec Wielki 14 |
| 90 | Wykonanie badań polimerobetonów i laminatów żywiczno-szklanych | CEWAP Sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |
| 91 | Wykonanie opinii na temat możliwości zastosowania mieszanki popiołowo-żuźlowej do budowy nasypów dróg dojazdowych do mostu na Odrze w Brzegu Dolnym | EKOLOGISTYKA sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny |
| 92 | Opinia o innowacyjności energooszczędnej suszarni zbożowej z odzyskiem ciepła i zintegrowanym systemem odpylania | FEERUM S.A., ul. Okrzei 6, 59-255 Chojnów |
| 93 | Wykonanie badań wytrzymałości na zginanie dostarczonych 15 elementów z betonu żywicznego zbrojonego prętami kompozytowymi | CEWAP sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|--|--|
| 94 | Wykonanie próbnego obciążenia wiaduktu WD-24 zlokalizowanego w km 261+985 drogi krajowej nr 3 Świnoujście–Jakuszyce, odcinek Świebodzin–Zielona Góra, na podstawie przedstawionego Projektu próbnego obciążenia dla: wiaduktu drogowego WD-24 w ciągu drogi krajowej nr 3 Świnoujście–Jakuszyce, odcinek Świebodzin–Zielona Góra, nad drogą krajową S3 w km 32+175,51, będącego częścią realizowanej inwestycji pn. „DROGA EKSPRESOWA S3: ŚWINOUJŚCIE–LUBAWKA – GRANICA PAŃSTWA ODCINEK: Węzeł «Międzyrzecz Południe» – Węzeł «Sulechów» km 0+000 – km 42+953,96; ODCINEK 3: od km 24+500 do km 32+300,00” | Pracownia Projektowo-Badawcza SYSTEM Grzegorz Łaba, ul. Sosnowa 17/1, 43-300 Bielsko-Biała |
| 95 | Opinia techniczna na temat wpływu nieodpowiedniego odwodnienia na funkcjonalność techniczną oraz nośność i trwałość drogi powiatowej nr 1371D gmina Trzebnica na długości pół golfowych | Starostwo Powiatowe w Trzebnicy z siedzibą przy ul. Ks. Dz.W. Bochenka 6, 55-100 Trzebnica |
| 96 | Wykonanie badania wydłużenia pasów (tzw. pasów transportowych) przy zadanym obciążeniu | KANUS Grzegorz Krzyszczyk, ul. Warszawska 102, 66-400 Gorzów Wlkp. |
| 2013 | | |
| 97 | Opracowanie koreferatu dotyczącego rozwiązań zaproponowanych przez firmę CERPRO w projekcie nowego placu składowego surowca | KRONOPOL sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary |
| 98 | Obliczenia statyczne siedzisk sauny ziołowej i biosauny na obiekcie CR-S w Zielonej Górze | SKANSKA S.A., ul. Gen. J. Zajączka 9, 01-518 Warszawa |
| 99 | Wykonanie badań technicznych zapraw budowlanych dostarczonych przez firmę GUMIK | Wytwórnia Materiałów Budowlanych GUMIK, ul. Niecała 13/2, 65-001 Zielona Góra |
| 100 | Wykonanie pracy pt. Badania termowizyjne komina h = 120 m w elektrociepłowni DALKIA Łódź S.A. | Instytut Inżynierii Lądowej, Politechnika Wrocławska, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław |
| 101 | Sprawdzenie i określenie grubości carg silosu płaskodennego FSP15,3 przy uwzględnieniu obciążenia materiałem zasypowym oraz wiatrem, oraz określenie nośności żeber ściennych i weryfikacja ich grubości, bez analizy dachu i połączeń śrubowych | FERRUM S.A., ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów |
| 102 | Badanie wytrzymałości stali na rozciąganie i granice plastyczności próbek pobranych z fragmentu słupa regału wysokiego składowania | CadPro Sebastian Kotodziej, Biuro Projektów i Ekspertyz Budownictwa, ul. Zacisze 17, 65-775 Zielona Góra |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-----|--|--|
| 103 | Wykonanie raportu z badań 120-metrowego komina elektrociepłowni DALKIA Łódź S.A. | Instytut Inżynierii Lądowej, Politechnika Wrocławska, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław |
| 104 | Opracowanie technologii wzmocnienie gruntu do posadowienia projektowanej nowej kwatery odpadów niebezpiecznych | EKOLOGISTYKA sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny |
| 105 | Badanie materiału – gruzu betonowego oraz ceglanego, pod względem wbudowania w drogi leśne, czy zgromadzony gruz nie zawiera substancji szkodliwych dla środowiska | Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Żmigród, ul. Parkowa 4a, 55-140 Żmigród |
| 106 | Wykonanie opinii na temat możliwości technologicznego wykorzystania w infrastrukturze komunikacyjnej, budownictwie hydrotechnicznym i ogólnym produkcie PERFECT I, wytwarzanego na bazie cementów i ubocznych produktów spalania | PERFEKT Bartłomiej Kmiołek, ul. Wypaleniska 10, 42-525 Dąbrowa Górnicza |
| 107 | Wykonanie oceny stanu uszkodzeń elementów żelbetowych konstrukcji stadionu żużlowego w Zielonej Górze w zakresie trybuny K – odcinek południowy | Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zielonej Górze, ul. Urszuli 14, 65-147 Zielona Góra |
| 108 | Badanie wytrzymałości próbek betonowych po 300 cyklach zamrażania i odmrażania, dostarczonych przez firmę CEWAP Sp. z o.o. | CEWAP sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |
| 109 | Badania wytrzymałości 41 próbek stali w gatunku B500B na rozciąganie, dostarczonych przez firmę Praefa sp. z o.o. | PRAEFA sp. z o.o., ul. Waszkiewicza 37, 66-300 Międzyrzecz |
| 110 | Badanie chłonności wody (nasiąkliwość) płyty StoVentec Traegerplatt oraz płyty okładzinowej StoDeco | Sto-ispo sp. z o.o., ul. Zabraniecka 15, 03-872 Warszawa |
| 111 | Wykonanie opinii technicznej przyczyn uszkodzeń wypełnień ekranów akustycznych na rondzie w miejscowości Przyczyna Górna | EUROVIA POLSKA S.A. ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Oddział Lubusko-- Dolnośląski, ul. Fabryczna 19-20, 66- 400 Gorzów Wlkp. |
| 112 | Wykonanie badań jakości płyt drogowych otworowych typu Yomb w zakresie: 1. oceny powierzchni zewnętrznych, 2. oznaczenia wytrzymałości na ściskanie i klasy betonu, 3. oznaczenia nasiąkliwości, 4. oznaczenia mrozoodporności, 5. oznaczenia ścieralności na tarczy Böhme | RPM S.A., ul. Niegolewskich 7, 42-700 Lubliniec |
| 113 | Badanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie 15 próbek polimerobetonowych dostarczonych przez firmę CEWAP Sp. z o.o. | CEWAP sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|---|--|
| 114 | Wyrzewanie płyt ze skalnej wełny w temperaturach 100, 200, 300 i 500°C dostarczonych przez ROCKWOOL Polska sp. z o.o. | ROCKWOOL Polska sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |
| 115 | Wykonanie dokumentacji projektowej wież lęgowych dla jerzyków, przewidzianych do zamontowania na terenie obiektów użyteczności publicznej | M. St. Warszawa, Dzielnica Wilanów, 02-958 Warszawa, ul. St. Kostki Potockiego 11 |
| 2014 | | |
| 116 | Badanie wytrzymałości próbek eksploatowanej liny stalowej (Ø22) kierunkowej | Zarząd Dróg Wojewódzkich, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra |
| 117 | Wykonanie projektu i próbnego obciążenia wiaduktu w km 4+497,00, na Budowie obwodnicy miasta Nowa Sól w ciągu drogi wojewódzkiej nr 315 wraz z analizą i opracowaniem wyników, zgodnie z załączoną specyfikacją techniczną | Zielonogórskie Przedsiębiorstwo Budowy Mostów MOSTY sp. z o.o., ul. Lotników 3, 65-714 Zielona Góra |
| 118 | Badanie wytrzymałości na ściskanie próbek betonowych dostarczonych przez zleceniodawcę | TEHGIPS, ul. Nagietkowa 7, 67-106 Otyń |
| 119 | Badania 20 sztuk prętów stalowych żebrowanych Ø6 mm w gatunku B500B na rozciąganie; dostarczonych przez zleceniodawcę | PRAEFA sp. z o.o., ul. Budowlanych 9, 66-300 Międzyrzecz |
| 120 | Przygotowanie koncepcji pasaży pieszo-rowerowych w śródmieściu Zielonej Góry wraz z przejściami bezkolizyjnymi oraz koncepcji Centrum Kongresowo-Targowego. Zgodnie z UMOWĄ NR DG-PD-II.032.16.2014 | Miasto Zielona Góra, ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra |
| 121 | Ocena stanu uszkodzeń elementów żelbetowych konstrukcji oraz wykonania opracowania w zakresie rozmieszczenia i ilości zbrojenia w wybranych płytach audytoryjnych na trybunie „K” – odcinek południowy na stadionie żużlowym przy ul. Wrocławskiej w Zielonej Górze | Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zielonej Górze, ul. Urszuli 14, 65-147 Zielona Góra |
| 122 | Wykonanie stanowisk do badań wg Umowy na wykonanie badań belek dwuteowych z 16 września 2014 w zakresie: & 1, pkt. 2a i 2 b oraz umowy na wykonanie usługi wg UMOWY NR IB-19/2014 | KRONOPOL sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary |
| 123 | Wykonanie badań eksploatacyjnych wiaduktu wg Umowy UMOWA NR IB-20/2014 z dnia 17.11.2014 r. | Biuro Projektów i Ekspertyz Budownictwa Komunikacyjnego Z. Kokoszka, ul. Jaśminowa 14, 66-004 Zatonie |
| 124 | Opracowanie dokumentacji – wyników badań mrozoodporności próbek cyklicznie pobranych z konstrukcji trybuny K znajdującej się na stadionie żużlowym w Zielonej Górze | Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zielonej Górze, ul. Urszuli 14, 65-147 Zielona Góra |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-------------|--|--|
| 2015 | | |
| 125 | Wykonanie dokumentacji projektowej wież węgowych dla jerzyków, przewidzianych do zamontowania na terenie obiektów użyteczności publicznej | Gmina Piła, Zarząd Dróg i Zieleni w Pile, ul. gen. Władysława Andersa 10, 64-920 Piła |
| 126 | Wykonanie badań płyt ze skalnej wełny ROCKWOOL | ROCKWOOL Polska sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice |
| 127 | Opracowanie dokumentacji nt. powierzchniowego zabezpieczenia impregnatami hydrofobowymi żelbetonowych elementów konstrukcyjnych stadionu żużlowego przy ul. Wrocławskiej 69 w Zielonej Górze | Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zielonej Górze, ul. Urszuli 14, 65-147 Zielona Góra |
| 128 | Wykonanie badań wytrzymałościowych próbek | PHU Marotti, ul. Bohaterów Westerplatte 37, 65-078 Zielona Góra |
| 129 | Badania półtechniczne doniczek biodegradowalnych | ComPot sp. z o.o., Stanowice 29, 66-450 Bogdaniec |
| 2015 | | |
| 130 | Badania laminatów żywiczno-szklanych oraz badania polimerobetonu. Próbkę dostarczone przez firmę CEWAP sp. z o.o. | CEWAP sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |
| 131 | Badania polegające na przeprowadzeniu statystycznej próby rozciągania wzmocnionego zestawu zawiesi | BAD ELEMENT Polska sp. z o.o., Rakowice Małe 170, 59-600 Lwówek Śląski |
| 132 | Badanie wytrzymałości próbek eksploatowanej liny głównej stalowej (Ø22) z przeprawy promowej w m. Brody – 3 próbki | Zarząd Dróg Wojewódzkich, Rejon Dróg Wojewódzkich, ul. Nowa 1, 65-339 Zielona Góra |
| 133 | Program poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego woj. lubuskiego na lata 2016-2025 | WORD, ul. Nowa 4b, 65-339 Zielona Góra |
| 134 | Wykonanie badań wytrzymałościowych belek produkcji zleceniodawcy o zakresie zdefiniowanym w UMOWA NR IB-1/2016 z 09 czerwca 2016 | SWISS KRONO sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary |
| 135 | Badania 48 sztuk prętów stalowych żebrowanych Ø6, Ø8, Ø10, Ø12 mm na rozciąganie; dostarczonych przez zleceniodawcę | PRAEFA sp. z o.o., ul. Budowlanych 9, 66-300 Międzyzrzecz |
| 136 | Badanie nośności kotew kompozytowych na dostarczonych 9 próbkach z płyt warstwowych dostarczonych przez zamawiającego | CEWAP sp. z o.o., ul. Z. Szafrana 6, 65-016 Zielona Góra |
| 137 | Badanie wytrzymałości próbek eksploatowanej liny głównej stalowej (Ø22) z przeprawy promowej w m. Miłsko-Przewóz – 3 próbki | Zarząd Dróg Wojewódzkich, Rejon Dróg Wojewódzkich, ul. Nowa 1, 65-339 Zielona Góra |

| Lp. | Tytuł i cel pracy | Nazwa podmiotu |
|-----|--|--|
| 138 | Wykonanie ważenia dostarczonych kół zębatych – 600 sztuk | PHU MAROTTI, ul. Bohaterów Westerplatte 37, 65-078 Zielona Góra |
| 139 | Badanie wytrzymałości próbki nowej liny głównej stalowej (Ø22) z przeprawy promowej w m. Milsko-Przewóz – 1 próbka | Zarząd Dróg Wojewódzkich, Rejon Dróg Wojewódzkich, ul. Nowa 1, 65-339 Zielona Góra |
| 140 | Opinia na temat nowatorskiej konstrukcji ścieżek rowerowych o nawierzchni drenażowej z podbudową pełniącą jednocześnie funkcję odwodnienia | GRAFMET HT sp. z o.o., ul. Koksownicza 7, 45-523 Dąbrowa Górnicza |

Własne wydawnictwa naukowe

Dobrze jest, jeżeli jednostka akademicka w swoim dorobku posiada własne czasopismo naukowe, co podkreśla jej renomę w świecie nauki. Takim wydawnictwem dla Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska jest „Civil and Environmental Engineering Reports” (CEER). Inicjatywa wydawania nowego, po „Zeszytach Naukowych Uniwersytetu Zielonogórskiego” (wcześniej WSI w Zielonej Górze i Politechniki Zielonogórskiej), czasopisma naukowego została podjęta w roku 2002 przez grono profesorskie Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska. Ale pierwszy numer, po zaakceptowaniu inicjatywy przez JM Rektora UZ, ukazał się dopiero w 2005 roku. CEER jest czasopismem, które rejestrowane jest w wykazie czasopism naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na liście B. Artykuły z dziedziny budownictwa, zamieszczane w czasopiśmie, dotyczą przede wszystkim problematyki z zakresu konstrukcji budynków i obiektów inżynierskich, mechaniki gruntów, geologii inżynierskiej, renowacji budynków, w tym zabytkowych, zagadnień urbanistycznych, zagadnień z teorii i praktyki konstrukcji zespolonych, w tym gruntowo-powłokowych, z zakresu fizyki budowli i budownictwa nisko- lub zero-energetycznego, zagadnień z zakresu analiz numerycznych w mechanice budowli czy z badań historycznych elementów budowlanych.

Artykuły publikowane są w języku angielskim (dołączane jest streszczenie w języku polskim). Do końca 2016 roku ukazały się 23 kolejne numery CEER. Ich wersje elektroniczne znajdują się na stronie <http://www.ceer.uz.zgora.pl>, a od roku 2016 także na stronie <http://www.ceer.com.pl>. O międzynarodowym charakterze wydawnictwa świadczy to, iż w jego Radzie Naukowej, na 35 członków, aż 21 osób to przedstawiciele zagranicznych ośrodków naukowych. Czasopismo współpracuje z wydawcą DeGruyter, który publikuje jego kolejne wydania na stronie <https://www.degruyter.com/view/j/ceer>.

We wcześniejszym czasie w stosunku do CEER były wydawane uczelniane Zeszyty Naukowe. Na Wydziale Zeszyty te ukazywały się w serii Budownictwo, a od 1978 roku, także w serii Inżynieria Środowiska. Publikowane w nich były artykuły dokumentujące wyniki badań pracowników Instytutu Budownictwa, począwszy od WSI po Politechnikę Zielonogórską i Uniwersytet. Obecnie Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Zielonogórskiego w serii „Inżynieria Środowiska” ujęte są w wykazie czasopism naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na liście B i dostępne na portalu <http://www.znuzis.uz.zgora.pl>, a od roku 2016 także <http://www.eed.com.pl>.

Rozdział X

Zatrudnienie w Instytucie Budownictwa UZ

Tabela 3. Osoby zatrudnione na kierunku budownictwo od roku 1968

| Nazwisko i imię | Stopień naukowy lub stanowisko w chwili rozpoczęcia zatrudnienia | Uwagi |
|-----------------------|---|--------------------|
| 1968-1970 | | |
| Maszkiewicz Tadeusz | doc. dr inż. arch. | Zespół Chemii |
| Kąkolewski Jan | dr | |
| Mazurkiewicz Romuald | mgr inż. | |
| Wołk-Lewonowicz R. | mgr inż. arch. | |
| Mazurkiewicz Anna | mgr inż. | |
| Budniak Edmund | mgr inż. | |
| Bożek Zdzisław | mgr inż. | |
| Sulistawski Władysław | mgr inż. | |
| Gil Józef | mgr inż. | |
| Milewski Jerzy | mgr inż. | |
| Lis Sylwester | mgr | Zespół Chemii |
| Leśmian-Kordas Ruta | mgr | Zespół Chemii |
| Rymaszewska Danuta | | kier. sekretariatu |
| Panek Mirosława | nt | |
| Kisielewski Ryszard | nt | |
| Domagała Bolesław | inż. | godziny zleczone |
| Stanglewicz Arkadiusz | inż. | godziny zleczone |
| Szymański Władysław | inż. | godziny zleczone |
| Kubik Bogusław | mgr | godziny zleczone |

| 1971 | | |
|----------------------|--------------------|------------------|
| Sokolski Andrzej | dr inż. | |
| Szeloch Leszek | dr inż. | |
| Swatowski Józef | mgr inż. | |
| Kuska Zdzisław | mgr inż. | |
| Śladowski Jerzy | mgr inż. | |
| Swatowska Irena | mgr inż. | |
| Grzelczak Sławomir | mgr inż. arch. | |
| Misztal Stanisław | mgr inż. | |
| Jabłokow Aleksander | mgr inż. | |
| Dąbrowski Wacław | mgr inż. | |
| Przybylski Jacek | mgr inż. | |
| Klecha Hieronim | inż. | godziny zleczone |
| Mokracka Eugenia | inż. | godziny zleczone |
| Gustek Maria | mgr inż. | godziny zleczone |
| Cerajewski Jerzy | mgr inż. | godziny zleczone |
| Liberski Rajmund | mgr inż. | godziny zleczone |
| Paszowska Maria | mgr inż. | godziny zleczone |
| Dębiński Teodor | mgr inż. | godziny zleczone |
| Kowalska Halina | nt | później Masklak |
| Jesse Władysław | nt | |
| Zamojska Grażyna | nt | |
| Urbańska Arleta | nt | |
| Patora Stanisław | nt | |
| Wieczorek Wojciech | nt | |
| Wrzodak Józef | mgr | godziny zleczone |
| Sidorowicz Jan | mgr inż. | godziny zleczone |
| Sosulski Władysław | mgr inż. | |
| 1972 | | |
| Szafran Zygmunt | prof. dr hab. inż. | |
| Woch Stanisław | mgr inż. | |
| Kłapoć Mikołaj | dr inż. | |
| Krzyszewski Waldemar | mgr inż. | |
| Olech Stanisław | mgr inż. | |
| Walkowicz Adam | mgr inż. | |
| Starynowicz Mikołaj | mgr inż. | |
| Janicka Jolanta | nt | |
| Biliński Aleksander | nt | |
| Hejduk Barbara | nt | |
| Wotczedska Teresa | nt | później Bilińska |
| Fryśny Jerzy | nt | Zespół Chemii |
| Hoszowska Krystyna | nt | |
| Drzewiński Henryk | dr | |
| Chrzanowski Andrzej | mgr inż. | |
| Szurowski Romuald | mgr inż. | |
| Wojnicki Jan | mgr inż. | |
| Jacoszek Joanna | mgr inż. | |
| Łachacińska Irena | mgr inż. | |
| Hryniewska Mirosława | nt | |
| Kopecki Tadeusz | nt | |

| 1973 | | |
|------------------------|----------------|-----------|
| Michalak Marian | mgr inż. | |
| Stawiarski Jan | mgr inż. arch. | |
| Dankowski Marek | mgr | |
| Dudziński Lechoślaw | mgr inż. | |
| Bielicka Wiesława | nt | |
| Borowczyk Krystyna | nt | |
| Dyzak Włodzimierz | mgr inż. | |
| Dyzak Teresa | nt | |
| 1974 | | |
| Klorek Franciszek | dr | |
| Zbaraszewski Ryszard | nt | |
| Lewowicki Stanisław | doc. dr inż. | |
| Stępkowska Ewa | doc. dr hab. | ½ etatu |
| Derkacz Zbigniew | dr inż. | |
| Wróbel Ireneusz | dr inż. | |
| Lewicki Zbigniew | mgr inż. | |
| Spaulenok Zenon | nt | |
| Gielarowski Jan | mgr inż. | |
| Kamiński Piotr | mgr inż. | |
| Zadwórny Bronisław | mgr inż. | |
| Świata Wojciech | nt | |
| Łoziński Tadeusz | nt | |
| Czachorowski Józef | doc. dr inż. | |
| Stanglewicz Arkadiusz | mgr inż. | ½ etatu |
| Wozaczyński Józef | mgr inż. | ½ etatu |
| Tatarynowicz Andrzej | inż. | |
| Tatarynowicz Anna | nt | |
| Wąsiewicz Franciszek | nt | |
| Mazur Aleksander | mgr inż. | |
| Jastrzębski Stanisław | dr | ½ etatu |
| Świdorski Marek | dr inż. | |
| Żmudzin Romuald | nt | |
| Starzecki Marcin | nt | |
| Lorenc Halina | | |
| Kłapoć Krystyna | nt | |
| Nadolny Bogdan | nt | |
| Durka Alina | nt | |
| Kociucki Zenon | nt | |
| 1975 | | |
| Bodak Zbigniew | dr inż. arch. | |
| Roszak Wojciech | dr inż. | |
| Kończakowski Stanisław | prof. dr | |
| Przetocki Marek | mgr inż. | |
| Roszak Bożena | mgr inż. | |
| Graczyk Magdalena | mgr inż. | |
| Pruski Ireneusz | mgr inż. | |
| Kominek Alicja | | dziekanat |

| 1976 | | |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| Laskowski Janusz | mgr inż. | |
| Sękowski Jan | mgr inż. | |
| Świątek Mieczysław | mgr inż. | |
| Ratajczak Jerzy | nt | |
| Kotowski Jerzy | doc. dr inż. | |
| Krawiec Andrzej | mgr inż. | ½ etatu |
| Kuźniar Jerzy | doc. dr inż. | |
| Łukasik Barbara | nt | |
| Grabowska Barbara | | administracja |
| Redo Grażyna | | dziekanat |
| Subocz Alina | | dziekanat |
| Cichocka Jadwiga | nt | |
| Zajac Jerzy | dr inż. | |
| Biliński Tadeusz | doc. dr hab. inż. | |
| Bryś Gerard | mgr inż. | |
| Pryputniewicz Stanisław | mgr inż. | |
| Wołczański Jerzy | mgr inż. | |
| Talaga Marek | mgr inż. | |
| Mastowski Tadeusz | dr inż. | |
| Kuziela Zbigniew | mgr inż. | |
| Jóźwiak Henryk | mgr inż. | |
| Bryś Grażyna | nt | |
| Nowicka Alina | nt | |
| Myszkowska Halina | mgr inż. | |
| Szysko Irena | nt | |
| Skurtys Grażyna | nt | |
| Włodarska Halina | nt | |
| Porębski Wojciech | mgr inż. | |
| 1977 | | |
| Faryniak Leszek | doc. dr inż. | |
| Rejman Jacek | mgr inż. | |
| Kurowski Zdzisław | mgr inż. | |
| 1978 | | |
| Olszowski Mścisław | mgr inż. arch. | |
| Zezyk Tadeusz | asyst. stażysta | |
| Nowakowski Bolesław | prof. dr inż. | ½ etatu |
| Kołodziejczyk Urszula | mgr | |
| Barański Włodzimierz | mgr | |
| Piotrowski Maciej | dr inż. | |
| Cyrok Grzegorz | mgr inż. | |
| Rajche Janusz | mgr inż. | |
| Bajer Czesław | mgr inż. | |
| Kwiatkowska Krystyna | mgr inż. | |
| Bek Stanisław | mgr inż. | |
| Kapustka Andrzej | dr inż. | ½ etatu |
| Szydłowska Jadwiga | inż. | administracja |

| | | |
|--|--|------------------------|
| Stępień Krystyna Solak Stanisława Wojtkowska Jadwiga | | dziekanat dziekanat |
| 1979 | | |
| Gorzelanny Ireneusz Czarnecki Witold Gartel Katarzyna | nt mgr inż. nt | |
| 1980 i 1981 | | |
| Barańczak Jarosław Pomian Teresa Pieńczewska Jadwiga Sankowski Mirosław Korentz Jacek Parus Ryszard Jankowiak Wiesław Baretkowski Władysław Szulc Marek | mgr inż. mgr inż. dr inż. arch mgr inż. mgr inż. mgr inż. prof. dr hab. inż. mgr inż. mgr inż. | 1/2 etatu |
| 1982 | | |
| Słówek Grzegorz | dr inż. | 1/2 etatu |
| 1983 | | |
| Eckert Wojciech Gruszecki Wiesław Skrzypczak Andrzej | mgr inż. mgr inż. mgr inż. | |
| 1984 | | |
| Olszewski Cezary Sokołowski Artur | mgr inż. mgr inż. | |
| 1985 | | |
| Stefański Andrzej Długosz Halina | prof. dr hab. inż. mgr inż., nt | obecnie Jasik |
| 1987 | | |
| Tatarczuk Wojciech Kaliszuk Krzysztof Szajna Waldemar | asyst. stażysta mgr inż. mgr inż. | |
| 1988 | | |
| Matysiak Antoni Próchniak Piotr Wyczałkowski Janusz Żurowska Alina Uziałko Małgorzata Karska Jolanta Pastwa Leokadia Wieczorek Iwona Kozłowska Teresa Hapat Kazimiera | doc. dr hab. inż. dr inż. mgr inż. arch. nt nt nt adm. adm. nt nt | dziekanat dziekanat |
| 1989 | | |
| Jarzembski Janusz Jóźwiak Bożena | mgr inż. nt | 1/2 etatu |

| 1990-1992 | | |
|--|---|--|
| Misztal Grzegorz Chmieliński Konrad Pierniekarz Dariusz Staszczuk Paweł Urbański Paweł | mgr inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż. | |
| 1993-1995 | | |
| Świtoński Aleksander Roszak Iwona Haraś Waldemar Solarz Beata Skiba Marta Grochowska Elżbieta Rakowski Jerzy Skowroński Paweł Nowak Jarosław Socha Tomasz Urbańska Anna Florkiewicz Antoni Wojnicka Ewa Krański Andrzej | prof. dr hab. inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż. prof. dr hab. inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż. prof. dr hab. inż. mgr inż. dr inż. | ½ etatu (1993) (1994) obecnie Nowogońska (1995) (1993) ½ etatu (1993) (1994) (1995) (1994) (1994) (1994) ½ etatu (1995) |
| 1996-1997-1998 | | |
| Garstecki Andrzej Wranik Józef Serylak Waldemar Żyganowski Waldemar Zawadzka Halina Wirstlein Teresa Świtka Romuald Chyliński Robert Wilusz Anna Skarżynski Andrzej Kochański Paweł Kaliszuk Joanna Góral Urszula Woś Joanna Świrydiuk Marta Wieczorek Bartłomiej | prof. dr hab. inż. prof. dr hab. inż. nt nt adm. adm. prof. dr hab. inż. mgr inż. mgr inż. dr hab. inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż., adm. mgr inż. mgr, adm. nt | ½ etatu ½ etatu (1997) dziekanat (1997) (1998) |
| 1999 | | |
| Łotysz Sławomir Ali Rahman Abdul Wybranowska Krystyna Kula Krzysztof Rudkiewicz Katarzyna | mgr inż. dr inż. mgr inż. mgr inż. mgr inż. | ob. A. Alsbry ob. K. Urbańska |
| 2000-2017 | | |
| Marcinowski Jakub Marcinowska Grażyna Burczyński Grzegorz | dr hab. inż. mgr inż., adm. mgr inż. | (2002) |

| | | |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Kuczma Bożena | mgr inż. | (2001) |
| Kuczma Mieczysław | dr hab. inż. | (2001) |
| Alyavdin Petr | dr hab. inż. | (2001) obecnie Alawdin Piotr |
| Gontaszewska Agnieszka | mgr | (2001) |
| Grodzka Katarzyna | mgr, adm. | (2001) dziekanat, (2008) dziekanat |
| Marciniak Katarzyna | mgr, adm. | (2002) |
| Płoszaj-Kobytecka Bożena | adm. | |
| Gibowski Sławomir | mgr inż. | |
| Błażejowski Paweł | mgr inż. | |
| Lechocka Paulina | mgr inż. | |
| Szelka Janusz | prof. dr hab. inż. | |
| Wysokowski Adam | prof. dr hab. inż. | |
| Juszczyk Artur | mgr inż. | (2008) |
| Staszczuk Anna | mgr inż. | |
| Jagoda Joanna | mgr inż., nt | obecnie Juszczyk Joanna |
| Kucharczyk Anna | mgr inż. | |
| Rusin Jarosław | mgr inż. | |
| Wiśniewski Tomasz | mgr. inż., nt | |
| Drzewiecki Michał | nt | |
| Mazgajczyk Jolanta | adm. | |
| Mrówczyńska Maria | dr inż. | |
| Sakharov Volodymyr | dr hab. inż. | |
| Kłapoć Krzysztof | inż. | |
| Stawiski Bohdan | dr hab. inż. | |

nt – pracownik naukowo-techniczny

adm. – pracownik administracyjny

Aneks

W roku 2013 obchodziliśmy uroczyste rocznicę 45 lat kierunku budownictwo na naszym Wydziale. Dlatego też, celowo w tym miejscu i nieco poza porządkiem tego opracowania, zamieszczamy kilka ujęć z obchodów tej rocznicy. Jednocześnie na kilku kolejnych fotografiach prezentujemy obszary zainteresowań i spędzania wolnego czasu przez pracowników Instytutu Budownictwa, poza godzinami pracy na uczelni. Zdjęcia te przybliżają osoby, na co dzień zajmujące się na pozór „suchymi” zagadnieniami teoretycznymi, i powodują, że ich wizerunek, także w oczach studentów, staje się barwniejszy i cieplejszy. Oto te fotografie.



Fot. 72. Czas zacząć nowy rozdział



Fot. 73. 45 lat. Uroczystą sesję otwiera prof. Wojciech Eckert, Dyrektor Instytutu Budownictwa UZ



Fot. 74. Spotkania po latach podczas 45-lecia kierunku budownictwo. Od lewej: mgr Zdzisław Kuska i mgr Marian Swatowski



Fot. 75. 45 lat minęło, poszukajmy się na starych fotografiach



Fot. 76. Jesteśmy razem, tak jak kiedyś. Od lewej: Irena Szyszko, Barbara Hejduk, Marek Dankowski, Marek Świdorski, Teresa Bilińska, Zdzisław Kuska, Halina Jasik, Joanna Juszczyk



Fot. 77. Zakład Konstrukcji Budowlanych w dniu 45-lecia. Od lewej: Jakub Marcinowski, Jacek Korentz, Elżbieta Grochowska, Anna Kucharczyk, Joanna Kaliszuk, Jarosław Rusin i Paweł Błażejewski.



Nasze Koleżanki i Koledzy z IB wolny czas po godzinach pracy spędzają bardzo różnorodnie i ciekawie, wybierając działania wspólne i indywidualne, co przedstawiono poniżej, z braku miejsca, na wybranych i niestety nielicznych fotografiach. Ale i tak widać z nich, że praktycznie cały świat jest w zasięgu naszych zainteresowań.



Fot. 78. Panie z dziekanatu WBAiIS na spływie kajakowym. Od lewej: Alicja Kominek, Aneta Winnicka, Joanna Woś, Katarzyna Grodzka



Fot. 79. Panowie na przykład udzielają się w grach zespołowych. Tutaj w trakcie VI Turnieju Koszykówki pracowników w 2002 r. Stoją od lewej: Krzysztof Kula, Paweł Kochański, Wojciech Eckert, Grzegorz Cyrok. W dolnym rzędzie od lewej: Bronisław Zadwórny, Paweł Urbański i Tomasz Germata (z Instytutu Inżynierii Środowiska)



Fot. 80. Wojciech Eckert, sternikiem... nie tylko na jachcie



Fot. 81. Paweł Błażejowski również żegluje



Fot. 82. Gerard Bryś na okręcie Dar Pomorza



Fot. 83. Niektórzy lubią konie mechaniczne. Paulina Lechocka



Fot. 84. Paweł Błażejowski z małżonką



Fot. 85. Wojciech Eckert na zlocie motocyklistów



Fot. 86. Agnieszka Gontaszewska motorem przez marokańską pustynię



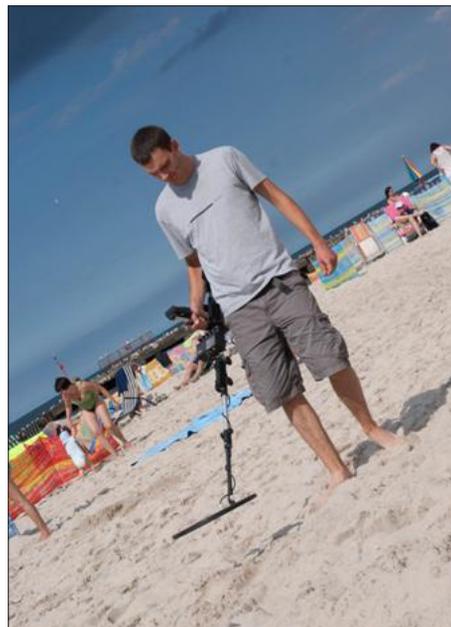
Fot. 87. Sławek Gibowski. Jednak motory to potęga



Fot. 88. Niektórzy wolą jednak konie zwykłe. Waldemar Szajna na rumaku



Fot. 89. ...a ponieważ to było zbyt łatwe, to Waldek Szajna na dwóch rumakach



Fot. 90. Niektórzy chcą się szybciej wzbogacić. Michał Drzewiecki w czasie wakacji szukał skarbów na plaży



Fot. 91. Michał Drzewiecki w końcu został pomocnikiem maszynisty



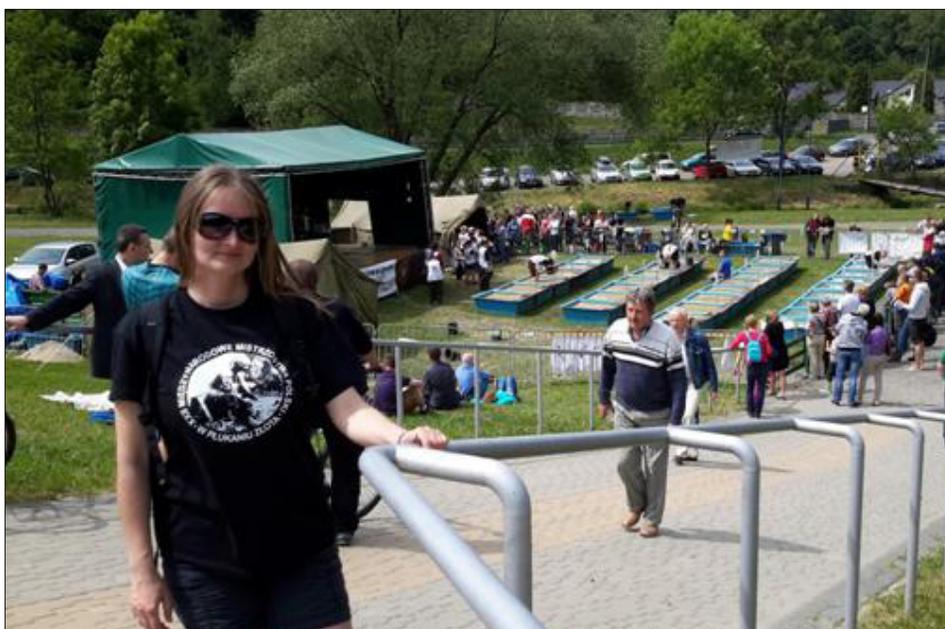
Fot. 92. Agnieszka Gontaszewska na skraju Kanionu Colorado w USA



Fot. 93. Agnieszka Gontaszewska teraz pieszo, lecz również przez pustynię, tym razem Atacama w Chile



Fot. 94. Marek Talaga (pierwszy z prawej). Technologia i organizacja budownictwa to ciężka praca



Fot. 95. Urszula Góral podczas Międzynarodowych Mistrzostw Polski w Płukaniu Żłota w Żłotorzy



Fot. 96. Jacek Korentz zwycięzca. Mam cię...!



Fot. 97. Wojciech Eckert. Ja też go mam!



Fot. 98. Arkadiusz Denisiewicz. I ja też mam, i to trochę więcej...



Fot. 99. Tomek Socha. Nie ma to jak wędrówki rowerowe



Fot. 100. Tomek Socha. I hotel można znaleźć darmowy



Fot. 101. Marta Świrydziuk woli wypoczywać w warunkach cywilizowanych. Tutaj w Budapeszcie



Fot. 102. Jolanta Mazgajczyk przy fontannie w Maladze (Hiszpania)



Fot. 103. Jakub Marcinowski na szczycie Figury Chrystusa Króla w Świebodzinie



Fot. 104. Krzysztof Kula w Dolinie Pięciu Stawów (Tatry). Pewnie droga na Szpiglasową od północy



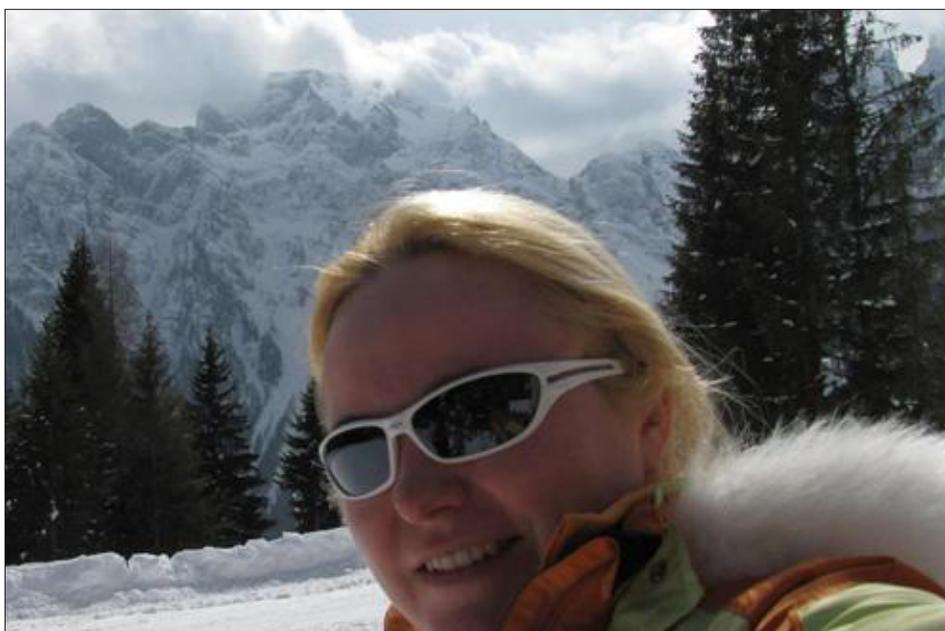
Fot. 105. Krysia Urbańska w Tatrach. To chyba również droga na Szpiglasową, lecz od południa. Czyżby się na przetęczy mieli spotkać?



Fot. 106. Bożenka Płoszaj-Kobytecka. I co z tego, że ładna pogoda w La Paz...



Fot. 107. Krzysztof Kula z córeczką w rejonie Val d'Isere w Alpach. Piękne tło wybrali do zdjęcia



Fot. 108. Anna Kucharczyk na nartach w Dolomitach (Włochy)



Fot. 109. Halina Jasik (perwsza z lewej). Gościm, jezioro Solecko w Puszczy Noteckiej, piękne miejsce...



Fot. 110. Waldemar Szajna, tym razem w Mongolii



Fot. 111. Dyrektor Gerard Bryś może też być na przykład Św. Mikołajem



Fot. 112. Artur Juszczyk na zawodach cartingowych w Poznaniu



Fot. 113. Profesor Adam Wysokowski w Australii



Fot. 114. Marek Dankowski (drugi od lewej) na wyprawie górskiej w Pireneje (Masyw Maladety). Ale to było w roku 1983



Fot. 115. Marek Dankowski. Teraz można i tak. Pod rękę z Babą Jagą w ogrodach botanicznych w Dobrzycy koło Koszalina

Postowie

Publikacja ta powstała z myślą zarówno o osobach, które tworzyły i organizowały w Zielonej Górze kształcenie w dyscyplinie budownictwo, jak i o Ich następcach, którzy kontynuują i nadal będą prowadzili i rozwijali dzieło poprzedników. Na kartach tej książki przedstawiono rozwój i 50 lat historii Instytutu Budownictwa, jako jednostki dydaktyczno-naukowej w strukturach zielonogórskiej uczelni, począwszy od Wyższej Szkoły Inżynierskiej, poprzez Politechnikę Zielonogórską aż po Uniwersytet Zielonogórski.

Instytut Budownictwa stanowiący jednostkę organizacyjną Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego jest w swoim „Złotym” Jubileuszu nowoczesnym ośrodkiem naukowo-dydaktycznym, spełniającym wiele międzynarodowych, w tym europejskich standardów, i to zarówno pod względem edukacyjnym, jak i w zakresie możliwości merytoryczno-technicznych, jeśli chodzi o zapewnienie prowadzenia badań naukowych na profesjonalnym poziomie. Rangę tę zawdzięczamy ludziom, którzy na przestrzeni tych kilkudziesięciu lat poświęcili swoje umiejętności, energię i pracę na stworzenie, i to zupełnie od podstaw, obecnej pozycji Instytutu. Jesteśmy winni Im ogromną wdzięczność, a tym z Kolegów, którzy niestety odeszli już na wieczną służbę – żywą i serdeczną pamięć. I to, co należy powtarzać zawsze – pamiętajmy o naszych Profesorach, o naszych mentorach i nauczycielach, gdyż to głównie Oni kształtowali i kształtują nadal oblicze i wizję przyszłościową naszego Instytutu. Dziękujemy Im za to z całego serca.

Publikację tę dedykujemy także wszystkim osobom, które w chwili obecnej prowadzą nasz Instytut i uczestniczą w jego rozwoju w ramach Uniwersytetu Zielonogórskiego. To dzięki Ich wysiłkowi i staraniom absolwenci kierunku budownictwo na UZ, w ogólnej liczbie przeszło 4700 osób, zasilili kadry branży budowla-

nej w województwie lubuskim, a także w całym kraju i poza jego granicami. Można ich spotkać wszędzie, we własnych firmach budowlanych, w laboratoriach, jako kierowników budów, w biurach projektowych, jako inspektorów nadzoru budowlanego, ale także na eksponowanych stanowiskach w administracji samorządowej od szczebla gmin począwszy, po urzędy miejskie i urząd marszałkowski. Pracownicy naszego Instytutu zrealizowali i nadal realizują wiele prac badawczych i badawczo-rozwojowych oraz ekspertyz, opinii i projektów na rzecz różnych podmiotów gospodarczych i instytucji administracyjnych zarówno w regionie Polski Zachodniej, jak i w innych miejscach kraju, udowadniając wysoką jakość i rzetelność w wykonywaniu swych zadań i zobowiązań. Na kartach tej monografii, w dużym skrócie, przedstawiono to w osobnym rozdziale.

Powracając do książki, mamy nadzieję, że nasze Koleżanki i Koledzy, wszyscy, zarówno ci z lat początkowych, jak i z lat współczesnych, znajdą na jej stronach przypomnienie siebie, jak i swoich przyjaciół oraz bliskich współpracowników z minionego okresu.

Ale przede wszystkim, o czym wspomniano już wcześniej, kierujemy swoje oczekiwania i nadzieje w stronę młodych ludzi, studentów, by obrany przez siebie kierunek budownictwo, po jego ukończeniu, przekuwali w „czyn budowlany”, nie tylko w firmach lubuskich, choć to nobilituje, ale i w innych przedsiębiorstwach w Polsce i poza jej granicami, niosąc ze sobą dobre imię i pamięć ukończonego kierunku na Uniwersytecie Zielonogórskim w Zielonej Górze. Mamy przy tym nadzieję, że dobra passa w zakresie krajowych inwestycji budowlanych będzie trwała nadal i kierunek budownictwo na naszej Uczelni będzie kształcił młodych ludzi przez następne 50 lat.

Absolwenci kierunku budownictwo w latach 1972-2017

Rok 1972

Banaszewska Izabela Ewa
Barwiński Józef
Ciesielska Lucyna Janina
Czapnik Stanisław
Giżejowski Marian Antoni
Grodź Tadeusz
Hołowiak Jan
Jakubiak Andrzej Bogdan
Jaworski Zdzisław Mieczysław
Jeronszek Barbara Wanda
Kiepiela Edward
Kmieć Zofia
Krzeszewski Jerzy Józef
Kudła Zbigniew Michał
Kuraczycki Romuald Antoni
Kuraczycki Tadeusz Jan
Kuśnierz Andrzej
Kuźmiak Ewa Krystyna
Kuźmiak Zdzisław
Malepszy Władysław
Małkiewicz Paweł Feliks
Micyński Kazimierz Tadeusz
Olek Renata

Perczuk Mendel
Piechocki Włodzimierz Wiesław
Sidorkiewicz Mieczysław
Sienkiewicz Irena Maria
Sierpowski Wojciech Franciszek
Sobótka Józef Władysław
Sokołowski Józef
Święcicki Lech
Wierciński Zdzisław

Rok 1973

Andrynowski Karol
Blicharski Janusz Adam
Błaszkiwicz Sławomir
Bocer Danuta
Bukowska Grażyna
Chmielewska Kazimiera
Chmielewski Czesław
Domańska-Hołuś Jadwiga Barbara
Dulat Kazimierz Roman
Dupła Michał
Dutkiewicz Roman
Dziedzic Stanisław

Fontowicz Stanisław Jan
 Frochlke Renata Maria
 Gajewska Zdzisława Helena
 Grigowicz Anna
 Grobelny Józef
 Gudzowski Kazimierz
 Hernik Ludomir Włodzimierz
 Hestmanowski Andrzej
 Hołoś Teresa
 Jakubowska Halina Bronisława
 Jaroszonek Bogusław
 Kirziejonek Józef
 Klim Józef
 Kłak Barbara
 Kobiela Leszek
 Korcz Stanisław Janusz
 Koziejko Piotr
 Krupka Artur
 Krupka Gabriela Maria
 Krycki Kazimierz
 Kubina Jerzy Jan
 Kundzicz Kazimierz
 Kuśnierz Grażyna Cecylia
 Lis Edward
 Ławniczak Grażyna Elżbieta
 Mach Stanisław Edmund
 Maciszonek Franciszek
 Matias Danuta Janina
 Mickiewicz Ryszard
 Mieniewski Jan
 Miskiewicz Władysława
 Miś Zbigniew
 Niżałkowski Janusz
 Owskiński Ludwik Tadeusz
 Pawłowski Grzegorz Edmund
 Pawłowski Juliusz Wojciech
 Pelińska Ewa Maria
 Pieniążek Wojciech Lech
 Piotrowski Zbigniew Tadeusz
 Piwarski Bogdan Jerzy
 Plutecki Stanisław Jerzy
 Pogoda Karol

Prażanowska Elżbieta Helena
 Rakowski Andrzej
 Różak Danuta
 Ruda Władysława
 Rudzki Juliusz
 Sanojca Józef
 Sieńska Helena Jadwiga
 Stachowiak Wanda
 Starecki Jerzy
 Stróżyna Ewaryst Marian
 Szczepańska-Wróblewska Julita
 Szwec Lech
 Taciak Tadeusz Bernard
 Tatarynowicz Andrzej
 Tatarynowicz Anna Maria
 Wilhelm Tomasz
 Wysocki Andrzej Marek
 Zadwórny Bronisław
 Zawada Jan
 Żelek Roman

Rok 1974

Adamska Elżbieta
 Bach Stanisław
 Biczuk Jerzy
 Borowiak Adam
 Brzozowski Zdzisław
 Budasz Bożena
 Budzińska Maria
 Chałasiński Mieczysław
 Cichy Zbigniew
 Ciesielska Krystyna
 Czerniakiewicz Ferdynand
 Duber Gerard
 Dzuiszyński Adam
 Filipowicz Jolanta
 Gajewska-Lalicka Izabela
 Gawlas Alicja
 Gizal Józef
 Głowacki Stefan

Gondera Wojciech
 Górzny Wojciech
 Gradowicz Grażyna
 Gratkowski Grzegorz
 Grzebieniuk Bronisław
 Grzeszczuk Lech
 Hańca Stanisław
 Hendle-Malinowska Krystyna
 Jamroz Ryszard
 Kachnowicz Irena
 Kania Jan
 Karpowicz Lucjan
 Karpowicz Stanisław
 Kaszubowski Leonard
 Kaźmierczak Irena
 Kielbicka Halina
 Klemańska-Kowal Urszula
 Kobierski Andrzej
 Kowalski Janusz
 Król Mieczysław
 Kuczma Zbigniew
 Kuźel Józef
 Kwaśnik Czesław
 Leszczyński Włodzimierz
 Lignar Jerzy
 Łozińska-Popławska Kazimiera
 Łunkiewicz Juliusz
 Marciniak-Perkowska Anna
 Marek Andrzej
 Mazurkiewicz Zygmunt
 Miazgowicz Krystyna
 Michulec-Welc Teresa
 Mielewski Henryk
 Mińczyk Jerzy
 Nisztuk Eugeniusz
 Nitschke Ryszard
 Nowak Grzegorz
 Nowak Ryszard
 Nowicki Gerard
 Nyćkowiak Andrzej
 Pacewicz Tadeusz
 Pacyna Wojciech

Pakuła Waclaw
 Petryszyn Michał
 Pieczkolan Michał
 Pieczyński Michał
 Przybylski Jacek Władysław
 Pudło Julian
 Radomski Edward
 Rafa Bronisław
 Rapcewicz Józef
 Rogacki Henryk
 Rogowski Tadeusz
 Romański Zdzisław
 Ropela Irena
 Skibicka-Jurasik Nella
 Studnik Mieczysław
 Stułkowski Bogusław
 Śmigielski Włodzimierz
 Tomaszek Ignacy
 Turzański Zbigniew
 Użałowicz-Karziwska Norberta
 Wasillewski Zbigniew
 Waszczyk Jerzy
 Wdowiński Bronisław
 Wielebska Wiesława
 Wojnusz Kazimierz
 Wołoszyn Wiktor
 Zalas Jadwiga
 Zarzecki Piotr
 Ziernik Czesław
 Żukowski Roch
 Żurko Leon

Rok 1975

Adamska Krystyna
 Aniśkowicz Antoni
 Badziura Janusz
 Banaszak Jacek Stanisław
 Barszczewska Barbara Krystyna
 Bart Franciszek
 Bartnik Edward

Bartoszewicz Barbara
Berliński Radosław
Bętkowska Alicja
Białogrecki Andrzej
Boguś Roman Adam
Bojarski Maria
Bryk Alfred Władysław
Bukian Bogusław Andrzej
Chocianowicz Andrzej
Ciesielski Alfred
Cłapa Janina
Cześniewicz Zbigniew
Dudziński Edward
Furryk Alicja
Gałkiewicz Andrzej
Gawart Jadwiga
Gawron Fryderyk
Gbur Jan
Ginter Antoni
Głowacki Jerzy
Gorlas Henryk
Grochowski Stanisław
Gromadecka Stefania
Grześkowiak Tadeusz Stanisław
Guss Henryk
Herma Bogusława
Hołowacz Ryszard
Hoszowski Waldemar
Iżykowski Stanisław
Jakubowski Wiesław Czesław
Janiszewski Edward
Janota Krzysztof
Jastrzębski Jerzy
Jewuła Urszula Wiesława
Juchniewicz Mieczysław Aleksander
Kołtun Włodzimierz Leonard
Koralewski Jarosław Andrzej
Kostrzewa Ryszard
Kowalczyk Andrzej
Kowalska-Cytowicz Sylwestra
Krzywulski Kryzostym
Kumorowicz Kazimierz
Kumowicz Andrzej
Leszczyńska Lucyna
Lisiewicz Lech
Łabuńska Janina
Łaszczewski Władysław
Łodzińska Danuta
Łozdowski Władysław
Łydka Teresa Danuta
Majchrzak Janina
Mamet Przemysław Andrzej
Matuszewski Kazimierz
Mikołajewicz-Sobczyk Elżbieta
Mroczkowski Stanisław
Muraszko Bożena
Napierała Sylwester
Panek Mirosława Ewa
Pawłowska Alicja
Pawłowska-Kowalczyk Grażyna
Pliszka Henryk
Plutecki Mściwoj
Polański Andrzej
Polański Jerzy
Polorska Helena Jadwiga
Postoń Michał
Pytko-Lepke Bożena
Pytrak Grażyna
Raszczuk Jan
Romańczuk Stefan
Romejko Jerzy
Ryś Czesław
Rzepniak Zdzisław Edward
Sałaciński Eugeniusz
Sawicz-Zabłocka Bożena
Siebert Sabina
Sobczyk-Łazar Halina
Socha Zenon
Sosulska Anna
Stankiewicz-Kowal Maria
Stefański Franciszek Stanisław
Szalaty Maria
Szałowska-Pietrzak Rozalia
Szarzyńska Elżbieta

Szkudlińska Aleksandra
 Szwatoński Jan
 Szymański Gerhard Edwin
 Taysner Bożena
 Thuszcz Cecylia
 Waclawek Janusz Witold
 Wanat Waclaw
 Wechowski Jan
 Wieczorek Regina
 Wieliński Andrzej
 Wisz Helena
 Wnuk Halina
 Wojciechowski Marek
 Wołek Zenon
 Zieliński Stefan
 Zwijacz-Kozica Waclaw Mieczysław
 Żarnowska Zofia
 Żukowski Zenon Witold
 Żurniewicz Maria Barbara

Rok 1976

Adamczak Bernard
 Ambrożewicz Waclaw
 Andrzan Maria
 Bałut Urszula
 Baś Zdzisław Kazimierz
 Bereźnicki Henryk Zbigniew
 Biernacki Zbigniew
 Biliński Józef
 Błaszczyk Jan
 Błażków Krystyna Anna Maria
 Boczkowska Ewa Kazimiera
 Bohrycewicz Władysława
 Borkowski Mirosław Józef
 Borowiak Małgorzata
 Borzyński Klemes
 Bratkowski Tadeusz
 Burczyńska Elżbieta
 Burczyński Leonard
 Byra Eugeniusz

Cap Stanisław
 Chamera Krzysztof
 Chołłowicz Henryk
 Chomiak Jarosław
 Ciachowska Ewa
 Cichy Zdzisław
 Cierpicka Halina
 Dolny Jan
 Cimaszewski Józef Bronisław
 Ciszynski Karol
 Cybertowicz Iwona Barbara
 Czarkowska Grażyna
 Czemerys Marek
 Daleczko Alicja
 Dałek Mirosław
 Danielczak Włodzimierz
 Dembiński Zbigniew
 Dobrowolski Wiesław
 Drapała Czesław Andrzej
 Drzewiecka Wanda
 Dudek Stanisław
 Dylewska Elżbieta
 Dyrak Ryszard
 Dziedzic Eugeniusz
 Franaszek Fryderyk
 Gałkiewicz Elżbieta Danuta
 Gęsicki Piotr
 Gembiak Zofia
 Glapa Jan
 Gomułka Dymitr
 Gostyński Zbigniew
 Górnik Barbara
 Górski Henryk
 Graczew Michał
 Guzowski Bronisław Dominik
 Herma Jolanta
 Hesink Stefan
 Horodko Krystian Marian
 Idziaszczyk Władysław
 Jakkielska Elżbieta
 Jakubaszek Andrzej Wojciech
 Jakubowska Ewa

Jakubowski Zbigniew Mieczysław
Janecki Andrzej Wawrzyniec
Jarmołowicz Franciszek
Jaroszyński Mirosław
Jastrzębski Adam
Jenek Stefan
Jurga Witold
Kałamajka Kazimierz Konstanty
Kamiński Jacek
Kamiński Witold
Karpiński Kazimierz
Kasowski Julian
Kasperczak Andrzej
Klim Anna Maria
Kociatyn Jan
Kołodziejczak Eugeniusz
Komorowski Radzisław Albin
Koncewicz Józef
Konieczny Jerzy Kazimierz
Krawiec Zygfryd
Krejner Adam Jan
Kukiełka Elżbieta
Kukulski Adam
Kulawiak Bronisław
Kurzymski Andrzej
Kuźniewski Włodzimierz
Kwiatkowska Maria Danuta
Lewicki Janusz
Ligęza Mieczysław
Lis Elżbieta
Lisiewicz Jerzy
Lorcza Maria
Łuczak Jan
Maciąg Jerzy Michał
Maciński Andrzej
Madziar Wiesława Maria
Majewska Bogusława
Majzner Kazimierz Jan
Makarewicz Edward
Małachowski Mieczysław
Maczuk Piotr
Matuszczak Henryk
Matynia Krystyna
Mazejko Danuta
Mazgajska Krystyna Bronisława
Mazur Zbigniew
Migdalczyk Adam
Mikołajewicz Jolanta
Miller Jerzy
Mirosław Róża
Moś Krystyna
Myszkowski Janusz
Nadworska Urszula Anna
Nalepa Edward
Nowak Edward
Olechnowski Bogusław Jakub
Olizarowski Adam
Orlik Franciszek Józef
Ostrzyżek Czesław
Pakosz Jan Stanisław
Paliszkiewicz Piotr Jan
Perużyński Józef Izydor
Pieluszczyk Józef
Pilarczyk Zenon
Pioch Helena
Piotrowicz Józef
Plutecka Maria Janina
Pokorny Stanisław
Polak Michał
Porębski Wojciech Marek
Potyra Zygmunt
Pudłowska Wiesława
Radmacher Andrzej
Radomski Kazimierz
Reda Edward
Retwiński Wiesław
Rosik Leon
Roślewski Czesław
Różański Jerzy
Rudnicki Cezary
Rupieta Piotr
Sadowski Jan
Sawicki Feliks Franciszek
Silecki Bernard

Siwak Edward
 Słomiński Kazimierz
 Smektała Adam
 Sobaszek Tadeusz
 Sosiński Zygmunt
 Sosnowski Krzysztof Michał
 Spalony Tadeusz
 Spólnik Andrzej
 Springer-Radziemska Elżbieta
 Stanisławczyk Waclaw Jerzy
 Stępień Dorota Mirosława
 Stramski Zygmunt
 Such Ryszard Jan
 Szczepańska-Kloch Irmina Julia
 Szczors Edward
 Szarzyńska Teresa Maria
 Sztark Stanisław
 Szymański Aleksander Mieczysław
 Śliwa Franciszek
 Śliwiński Oktawian
 Śmieczak Anna Agnieszka
 Tomczak Stefan
 Truch Szczepan Wilhelm
 Tuliński Krzysztof Witold
 Tworkowska-Głogowska Leokadia
 Bogumiła
 Wajda Stefan
 Walczak Janina
 Waškiewicz Kazimierz
 Wąsiewicz Janusz
 Weber Tadeusz
 Weihs Stanisław Piotr
 Weinert Zenon
 Wesoly Andrzej Zenon
 Węgrzyn Bronisław
 Wiesiołek Antoni Józef
 Wiżynis Barbara Elżbieta
 Wojtyniak Ryszard
 Woźniak Kazimierz
 Woźniak Marian
 Wronowski Czesław
 Wybraniec Marian

Zach Roman Stefan
 Zajączkowski Albert
 Zbaraszewski Ryszard Franciszek
 Zygmunt Andrzej
 Zygmunt Natalia
 Żdanowicz Ryszard

Rok 1977

Aleksandrowicz Zdzisław
 Augustyniak Małgorzata Mirosława
 Augustynowicz Henryk
 Bajko Mikołaj
 Balcer Zbigniew Henryk
 Balski Stanisław
 Banaszak Alicja Dorota
 Bełkowska Danuta Alicja
 Białobrzęski Czesław
 Białogrecki Andrzej
 Biel Andrzej
 Bielicka Wiesława
 Blicharski Bolesław Kazimierz
 Bogalecki Józef
 Bogusławska Grażyna
 Bogusz Mikołaj
 Bojarowski Tadeusz
 Budny Kazimierz
 Budziński Ryszard
 Bumeta Stanisława
 Chamer Hubert
 Chyliński Czesław
 Cielecki Eugeniusz
 Daniszewski Roman
 Dobrzyński Wojciech Tadeusz
 Domagała Bolesław
 Drachal Elżbieta Jadwiga
 Dymek Stanisław
 Fiksa Henryk
 Gałkiewicz Andrzej
 Gośłowski Zenon
 Grabarski Marian Jakub

Grębowski Ireneusz
 Grzebieniuk Bronisław
 Grześkowiak Jerzy Stanisław
 Gucwa Marian Jerzy
 Jabłecka-Skomska Helena
 Jabłoński Andrzej
 Jakubowski Jerzy
 Janiak Zdzisław
 Jarecki Jan
 Jaworski Zdzisław
 Jedlińska Aleksandra
 Jesse Władysław Paweł
 Jędras Bolesław
 Karcz Regina Barbara
 Kasierski Jacek Andrzej
 Kempiak Benon Józef
 Kędzia Jan Maria
 Kępiński Włodzimierz Kazimierz
 Kisielewski Ryszard
 Kościński Lech Jerzy
 Kotowski Tadeusz
 Kowanek Jerzy
 Kozłowski Aleksander
 Kranz Grażyna
 Krych Jerzy
 Krzeszewski Waldemar
 Krzywulski Janusz Józef
 Kużaj Wojciech Kazimierz
 Lenardt Irena
 Leszczyńska Maria Irena
 Leśniewski Wiesław Eugeniusz
 Lewandowski Kazimierz
 Lewandowski Stanisław Kazimierz
 Lewowicki Czesław
 Łoziński Józef
 Mach Halina Elżbieta
 Maciejewska Irena
 Maciejewski Wojciech Piotr
 Majzner Marek Jan
 Marek Andrzej
 Matuszczak Jadwiga
 Mazurkiewicz Zygmunt

Miadziółko Teresa Jadwiga
 Midloch Jerzy Lubomir
 Misz Zdzisław Kazimierz
 Mosiewicz Ewa Maria
 Mroczyk Andrzej
 Niedzielska Apolonia
 Nowak Józef Tomasz
 Nowicka Maria
 Odważny Ignacy
 Ogłodziński Henryk Jan
 Olejniczak Mieczysław
 Olejnik Bogusław
 Opolski Daniel Jerzy
 Orłowski Kazimierz
 Owiński Ludwik
 Pawluczyk Wiktor
 Piechocki Jan
 Pierściński Mirosław
 Piotrowicz Stanisław
 Poźniak Eugeniusz
 Pryszczewski Czesław
 Pucek Henryk
 Raczkowski Zbigniew \
 Raplewicz Marian Jerzy
 Rogajło Bohdan
 Roszak Zenon
 Różycki Ryszard
 Rybka Zbigniew Antoni
 Siergiej Stanisław
 Skrzypczak Henryk
 Smutnicki Bolesław
 Sołota Jan
 Spirz Stanisław
 Sroka Dominik Izidor
 Stępkowski Władysław
 Studziński Roman
 Suzin Marian Franciszek
 Swaczuk Teresa
 Szewczyk Roman
 Szmatloch Józef
 Szponnar Józef
 Szymeczko Edward Ryszard

Ślusarczyk Wiesław
 Śmigielski Ludwik
 Świt Jerzy Marian
 Tatarek Wojciech Grzegorz
 Tatarynowicz Andrzej
 Tatarynowicz Anna Maria
 Warchałowski Robert
 Waszak Irena Aniela
 Welc Józef Zenon
 Wierzbicki Władysław
 Wiśniewski Czesław Władysław
 Witczak Leszek Józef
 Witek Danuta Teresa
 Wojniusz Grażyna
 Wojtkowiak Henryk
 Wołek Zenon
 Woszczek Roman
 Wójcicki Adam Szymon
 Wysocki Władysław
 Zadwórny Bronisław
 Żelichowski Szczepan

Rok 1978

Apenit Mirosław
 Arbeiter Jan
 Bajer Czesław Ireneusz
 Bajor-Rzemieniecka Halina
 Bancierzewska Danuta
 Biliński Aleksander
 Błatkiewicz Irena Maria
 Błachno Tadeusz
 Bocheńska Czesława Jadwiga
 Borowiecka Krystyna
 Chitro Michał
 Ciszewski Marian
 Czarnecki Włodzimierz
 Ćwiklińska-Sękowska Ewa Barbara
 Dereżyński Tadeusz
 Dębicki Ryszard Bolesław
 Faber Stanisław

Fabrowicz Danuta Maria
 Filipiński Waldemar
 Gajewski Feliks
 German Wiesława Barbara
 Glapa Tadeusz
 Gmiąt Lech Stanisław
 Gondek Krystyna
 Gościański Jacek Piotr
 Grylewicz Czesław Kazimierz
 Gustek Jan
 Haszto Janina
 Jakubowski Jerzy
 Jankowski Stefan
 Jarowicz Stanisław
 Józefowska Aleksandra
 Jurczak Jerzy Kazimiera
 Kalinowski Henryk
 Kamińska Urszula
 Karwel-Ziobrowska Janina Maria
 Kasprzak Tadeusz Stanisław
 Kita Tadeusz
 Kloch Zbigniew Andrzej
 Kotowska Anna
 Kott Józef
 Kozakowska Ewa
 Koziół Grażyna
 Krahl Marek Jacek
 Krahl Maria Aniela
 Kraško Jan
 Kraško Zdzisława
 Krystecki Zdzisław
 Krzak Kazimierz
 Kudak Stanisław
 Kulik Janusz
 Kupaj Czesław
 Lewandowicz Lidia Róża
 Lisiewicz Eugeniusz Franciszek
 Lisiewicz Romuald Piotr
 Lorent Krzysztof Mieczysław
 Lubieński Krzysztof Tadeusz
 Łaszcz Antoni
 Maciejewski Wojciech Józef

Matwiejczuk Kazimierz
 Michalska Halina
 Milej Bogumiła Barbara
 Milewicz Marek
 Miller Janusz Stanisław
 Miszewicz Bogusław Zbigniew
 Muciek Grażyna Maria
 Musiałkowska Ewa Ludwika
 Musolf Andrzej Wojciech
 Musolf Joanna Ryszarda
 Nahorska Grażyna
 Nawracała Irena
 Nowak Krystyna Stanisława
 Pabierowski Bogusław
 Paprocka Urszula Gretruda
 Paprocki Adam Stefan
 Pawłowska Halina
 Piechowiak Grażyna Elżbieta
 Pietrzyk Jadwiga
 Pirowicz Zenon Marian
 Prażych Andrzej
 Prażych Danuta Maria
 Pruszyński Bolesław
 Przystała Krzysztof Ekspedyt Antoni
 Przywecki Andrzej
 Rajche Janusz
 Ratajczak Czesław Kazimierz
 Ratajczak Ryszard
 Rosenfeld Gerarda Bogumiła
 Rosenfeld Mieczysław
 Sajko Ryszard
 Salamon Władysław
 Sawicka Ewa
 Sikora-Antkowiak Małgorzata Teresa
 Silski Czesław
 Skórnicka Alicja Mieczysława
 Skubski Janusz Ludwik
 Snarska Aleksandra
 Sokołowska-Poźniak Ewa
 Sosulska Anna
 Stanisławski Henryk Mieczysław
 Stemerowicz Andrzej Kazimierz

Stempniewicz Stanisław
 Szadaj Wiesława
 Szadkowska Agnieszka Maria
 Szewczyk Bogdan
 Sznajder Jan
 Szyłki Anna
 Szymkowski Wiesław
 Śmiejkowski Eugeniusz Mieczysław
 Talaga Marek Andrzej
 Teterycz Ryszard
 Tomaszewski Romuald
 Tomkowicz Ryszard
 Trojnacki Władysław
 Tubielewicz Bożena
 Wawrzyniak Henryk
 Wąsik Jan
 Wiatr Tadeusz
 Wiercińska Beata
 Wojtościszyn Zofia
 Wojtysiak Józef
 Woronecki Jerzy
 Woszczyk Grażyna
 Woźniak Andrzej
 Wryk Anna
 Wrzosek Bogusława Bożena
 Wrzosek Eugeniusz Jan
 Zachorodny Ryszard
 Ziobrowski Tadeusz Tomasz
 Ziółkowski Romuald Łukasz

Rok 1979

Andrałojć Halina Elżbieta
 Andrałojć Henryk
 Antczak Aleksander
 Arczyńska Danuta
 Banaszak Ryszard Wincenty
 Bartoszevska Anna Maria
 Bekiera Leszek Maksymilian
 Bohatkiewicz Zbigniew
 Bosak Piotr

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Burghard Rajmund | Krok Andrzej Ryszard |
| Butrym Maria | Krukiewicz Roman Adam |
| Byczkowski Józef | Krzywulski Krzysztof Jan |
| Chańczewska-Stupak Anna | Kulej Jolanta Maria |
| Chmielarska Krystyna Maria | Kuska Marian |
| Cichowlas Bogdan | Kwiatkiewicz Ryszard |
| Cieślak Marek | Laszczak Stanisław |
| Czajkowska Tatiana Krystyna | Lewicka Dorota |
| Czajkowski Bolesław Jan | Lipińska Małgorzata |
| Czekaj Jolanta Maria | Lisowski Zbigniew |
| Dąbrowski Grzegorz Krzysztof | Lorenz Jan |
| Domagała Zbigniew Stanisław | Lutowski Waław |
| Dudziński Przemysław Janusz | Madrachowski Andrzej |
| Dworczak Czesław | Malita Marek |
| Dworczak Zdzisław | Mamak Andrzej |
| Falicka Elżbieta | Marciniak Andrzej Stanisław |
| Fleszar Krzysztof | Marciniak Barbara Stanisława |
| Głuszko Adela Elżbieta | Matuszewski Kazimierz |
| Gocal Ewa Jadwiga | Ostrowski Jerzy Andrzej |
| Gradowicz Grażyna | Pawlik Zbigniew Marcin |
| Helak Ewa | Pękala Waldemar Ryszard |
| Hromada Anna Maria | Popko Waław |
| Jamroziek Antoni | Porębski Wojciech |
| Janiszewski Edward | Protasewicz Elżbieta |
| Jankowski Jerzy | Przejcowski Piotr |
| Janota Krzysztof | Puklińska Mirosława |
| Janowicz Jan | Pydzik Halina Wanda |
| Jarczewska Krystyna | Rafa Bronisław |
| Jaros Zbigniew Michał | Richter Katarzyna |
| Jeżewski Stanisław | Rogoziński Tadeusz |
| Jodko Barbara | Ruklisz Leonard |
| Kamińska Anna | Rusiniak Dariusz |
| Kasowski Julian | Rychter Wiesław Cezary |
| Kaszub Stanisław | Salamaj Edward |
| Kielbasa Grażyna Janina | Sanocki Zygmunt |
| Kielbasa Kazimierz Wiesław | Sawicki Lucjan |
| Kłosowska-Lubos | Sosnowski Ryszard |
| Kopecki Tadeusz | Starzonek Wiesław |
| Korczyńska Janina | Stawinoga Mirosław Adam |
| Kotowska Maria | Straśko Zbigniew |
| Kowalonek Jan | Szulc Marek Zygmunt |
| Krasowski Jerzy | Szymańska Barbara |

Tarka Zbigniew
Trojan Zbigniew
Turzański Zbigniew
Umiński Krzysztof, Andrzej
Urbaniak-Malinowska Przemysława
Wiszniewska Teresa
Wojciechowicz Henryk Ignacy
Wojciuk Tadeusz
Wojnicz Irena Maria
Wojtyniak Ryszard
Wosewicz Halina
Wosewicz Jan Stanisław
Wróblewski Waldemar Romuald
Zamlewska Teresa
Zemplińska Franciszka
Zezyk Tadeusz
Zieliński Waldemar Antoni
Zimny Jerzy Jan
Żelazińska Aleksandra Maria
Żurko Leon
Żwawiak Henryk

Rok 1980

Abratkiewicz Adam
Adamski Jerzy
Antczak Benedykt
Antczak Zdzisław
Bielicka Wiesława
Bilski Kazimierz
Bilski Marek
Blandzi Zbigniew
Błażków Marek
Bogusz Lesław Cezary
Borska Ewa Renata
Borucka Irena Zofia
Borzuch-Nenycz Jolanta Bożena
Budny Kazimierz
Budzicz Bożena
Budzyński Ryszard
Celecki Jerzy

Chmielewski Zbigniew Ryszard
Chrastek Ewa
Chudzińska Barbara
Chudziński Andrzej
Cieślak Bogusław
Cimaszewski Józef
Czamański Jerzy
Czeszczewik Jolanta Danuta
Didikas Kazimierz
Dokurno Witold
Drozd Edward
Dygas Gabriela
Garboliński Zbigniew Henryk
Gartel Katarzyna
Garycka-Gruszecka Maria Liliana
Gintrowski Jerzy
Głąbowski Andrzej
Golczak Bożena
Gorockiewicz Maria
Górska Alicja
Grabska Henryka
Grabski Piotr
Grzesiewicz Gracjan
Hofman-Zielińska Małgorzata Maria
Jakutowicz Ryszard
Jankowski Henryk
Janowski Mieczysław Lech
Jaroszyński Mirosław
Jarowicz Henryk
Jaworska Danuta Barbara
Jaworski Jacek
Jaworski Stanisław
Kacperski Tadeusz
Kamiński Stanisław Aleksander
Klementowski Wiesław
Kolczyńska Bożena Teresa
Kołkowski Wojciech Józef
Komorowski Radzisław
Konieczny Danuta
Kontny Edward
Korentz Jacek
Kornet Grażyna Anna

Korościel Jan
 Koseski Tadeusz
 Koszucka Wiesława
 Kowal Maria
 Kozłowska Maria
 Kozłowski Edward
 Krajewska-Kotowska Maria
 Krukiewicz Olga Jadwiga
 Kryś Ryszard
 Ksycka Aleksandra
 Ksycki Jerzy
 Kubina Jerzy
 Kuciak Barbara Leokadia
 Kuciak Zdzisław Stanisław
 Kulas Jacek Krzysztof
 Kuleczka Zofia Anna
 Kurnatowski Jan
 Kwoka Mieczysław
 Lewandowski Romuald
 Loba Jerzy Marcin
 Loch Ryszard
 Ławniczak Grażyna
 Łepkiewicz Jacek
 Łuczkiwicz Urszula
 Łukowski Wojciech
 Mach Zbigniew Stanisław
 Mackiewicz Eugeniusz
 Maniukiewicz Elżbieta
 Marcinowski Andrzej
 Markiewicz Stanisław
 Masłoń Jan Zygmunt
 Mazur Zbigniew
 Meyer Janusz
 Miszewicz Mirosława Elżbieta
 Miskiewicz Andrzej Waldemar
 Mleczko Henryk
 Mojsiewicz Janusz Marian
 Nisztuk Eugeniusz
 Nosek Małgorzata
 Nowak Lech Henryk
 Nowak Tadeusz Roman
 Obłoj Bronisław

Okorowski Krzysztof
 Olejniczak Jan
 Olszak Zofia Maria
 Olszewski Janusz
 Omieczynski Andrzej
 Orlicka Bogumiła
 Pacuła Ryszard
 Palicki Marian Maciej Wiesław
 Pawłowska Irena Franciszek
 Piątkowska Bogusława
 Pilarczyk Zenon
 Piotrowski Zbigniew
 Proc Zbigniew
 Przeźwicki Edwin Artur
 Ptaszek Jolanta Anna
 Ratajczak Elżbieta Małgorzata
 Rejman Wiesława
 Różalski Mirosław Andrzej
 Rudnicka Romualda
 Rychlik Andrzej Roman
 Sadura-Jeremicz Barbara
 Seweryński Maciej Piotr
 Sikorska Elżbieta Zdzisława
 Skibińska Mirosława
 Slufik Henryk
 Sobociński Roman
 Stanek Waclaw
 Stasiński Ryszard
 Stepanajtys Barbara Anna
 Stępień Alicja
 Stróżyna Ewaryst
 Styziński Janusz Michał
 Szakoła Edward
 Szarzyńska Ewa
 Szczepaniak Jerzy Wincenty
 Szymański Jerzy
 Śmidowicz Teresa Józefa
 Śmidowicz Zbigniew
 Tołoczko Jan Jerzy
 Tworowska Ewa
 Tylek Beata Maria
 Tyszer Ryszard Marian

Walkowiak Andrzej Jan
 Wawrzyniak Małgorzata
 Weber Halina
 Wicińska Danuta
 Wieczorek Maria Jolanta
 Włodarczyk Leszek Wojciech
 Wocial Zbigniew
 Wojciechowski Leonard Maksymilian
 Wojdarska Ireana Krystyna
 Wojdarski Ludwik Franciszek
 Wolski Bogdan
 Wołoszyn Wiktor
 Woźniak Teresa
 Wróblewska Anna Grażyna
 Wyczalkowski Janusz Marek
 Wysokiński Mieczysław
 Wzorek Ryszard Jerzy
 Zdanowicz Stefan
 Zjawin Marek Seweryn
 Żarnowska Zofia
 Żeludkiewicz Wiaczesław
 Żmudziński Romuald

Rok 1981

Adamczak Michał
 Adamczyk Anna
 Apenit Danuta Teresa
 Augustynowicz Grzegorz Antoni
 Bajor Zbigniew
 Bełkowska Danuta
 Białek Bernard
 Białowas Barbara
 Biel Andrzej
 Biernat Dorota
 Błaszczak Mieczysław
 Błaszczyk Jan
 Bojanowski Wojciech
 Brodowska-Kiczka Krystyna
 Brodowski Wojciech Jerzy
 Buczek Bolesław

Cap Stanisław
 Ciesielska Małgorzata
 Cieślak Renata
 Czapla Bogusława Teresa
 Czesnowicz Andrzej
 Daraszkiwicz Mirosław Stanisław
 Dawid Iwona Maria
 Dąbek Sławomir Jacek
 Dembiński Leszek Krzysztof
 Dobryniewski Andrzej Jan
 Dobryniewski Marek
 Drygulska-Obrał Dorota
 Dyba Bogusław Robert
 Dysiewicz Ryszard
 Gadomska Jolanta Stanisława
 Gemba Witold
 Gorzelanna Teresa
 Górská Jadwiga
 Górski Romuald
 Gruszecki Mirosław
 Hołoś Teresa
 Hugieli Marek Ewaryst
 Jachimowski Krzysztof
 Jałoszyński Roman
 Jankowski Krzysztof Marian
 Januszkiewicz Grzegorz Maciej
 Jodkowski Marian
 Kaczmarek Leszek
 Kaniecki Stefan
 Kapustka Jan Stanisław
 Kawa Aurelia
 Kempiać Teresa
 Kielich Hanna Maria
 Kirziejonek Piotr
 Klimkowicz Teresa
 Kmera Leopold Stanisław
 Kołasiewicz Janusz
 Komorowska Bożena
 Koper Jan
 Kostyszyn Jadwiga Maria
 Kramská Zdzisława
 Krawczyk Aniela Marta

Krejner Adam
 Krukowski Henryk
 Kuliczowska Leonarda
 Kuszniar Stanisław Jan
 Lentowicz Waldemar
 Lisek Marian
 Liszczyński Wiktor
 Lorczak Andrzej
 Lorek Ryszard
 Ławniczak Jacek
 Machnik Janusz Stanisław
 Macura Ewa
 Maćkowiak Jerzy
 Maćkowiak Marianna
 Majsner Roman Jan
 Makowska Elżbieta
 Malińska Hanna Maria
 Maniukiewicz Zbigniew
 Marczuk Mirosław
 Markowiak Elżbieta
 Miechowicz Tadeusz
 Mięsiak Mirosława
 Mikołajczak Andrzej
 Mikołowicz Elżbieta
 Mikołowicz Ludwik Tadeusz
 Mitrus Czesław
 Mroźek Józef Piotr
 Mrówczyński Henryk
 Nidzińska Halina
 Niecka Stanisław
 Niewiadomska Zdzisława
 Niškiewicz Jerzy Maricn
 Niziałowski Janusz
 Nowak Marek Piotr
 Nowicka Grażyna
 Nowicki Maciej
 Obiegło Maria
 Orlik Bolesław
 Orlik Franciszek
 Pabierowski Bogusław
 Pakosz Amelia
 Panek-Gara Mirosława

Paprocki Tadeusz
 Parus Ryszard Stanisław
 Pękalski Maciej Piotr
 Piasecka Elżbieta
 Pigalska Zofia Anna
 Piszczczyński Mirosław Zenon
 Początek Aleksandra
 Potapczuk Danuta Maria
 Prusinowski Stanisław Jan
 Przyłuska Elżbieta Maria
 Pydzik Alicja Maria
 Radkiewicz Lila Czesława
 Rajter Andrzej Piotr
 Rosiak Józef
 Rozpleszcz Mariola
 Rożko Włodzimierz
 Rudowicz Władysław
 Rydian Władysław Stefan
 Solarewicz Krzysztof Piotr
 Sornat Anna
 Stanek Hanna Barbara
 Stanglewicz Jarosław Stanisław
 Suszyński Józef
 Szczerba Ryszard Andrzej
 Szeremeta Andrzej Sławomir
 Szulczyńska Anna
 Szulczyński Henryk Narcyz
 Szulczyński Paweł
 Szymańska Irena
 Szymański Mirosław Waldemar
 Szymczak Andrzej
 Talkowska Mariola
 Talkowski Zbigniew
 Tatarynowicz Domna
 Taysner Bożena
 Teterycz Ryszard
 Tupaj Zbigniew
 Urbańska Danuta Izabela
 Wesółowski Włodzimierz Jerzy
 Węglewska Krystyna Zofia
 Wirska Krystyna
 Witkowski Bronisław

Witrylak Krzysztof
 Wlekły Krzysztof
 Woliński Krzysztof
 Woźnica Izabela
 Wójcik Hanka Urszula
 Wójcik Janusz Stanisław
 Zatylna Jolanta Maria
 Zatylny Jerzy Jan
 Zawadzka Danuta
 Zielińska Krystyna Ewa
 Ziętek Bogdana
 Zywert Alicja
 Żuberek Leszek
 Żyżyk Zenon

Rok 1982

Bagiński Stanisław
 Baliniak Włodzimierz Zenon
 Banaszek Andrzej
 Batog Jerzy
 Bazarewski Waclaw
 Bembenek Elżbieta
 Białęcki Tadeusz Antoni
 Biernacka Halina
 Biernacki Dariusz
 Bocer Grzegorz
 Borkowski Edward
 Borowiec Maria
 Chorkawy Andrzej
 Chorostecki Tadeusz Marian
 Cichoń Hanna
 Cichoń Małgorzata
 Cierzewska Anna
 Cytrycka Elżbieta
 Czerny Rafał
 Dąbrowska Teresa
 Długosz Kazimierz
 Dobrowolska Urszula
 Dworcak Marian
 Dziubińska-Druszcz Małgorzata

Eckert Wojciech
 Filipczak Augustyn
 Filmanowicz Henryk
 Fleszar Zbigniew
 Gawora Renata
 Gąd Alicja
 Giernacka Janina
 Gruszecki Wiesław
 Gwarda Zuzanna
 Hamrol Grażyna
 Hińcz Mirosława Teresa
 Jakubowski Władysław
 Jankowska Regina
 Jankowski Edward
 Jankowski Piotr
 Jankowski Stanisław
 Jaworski Krzysztof
 Jozanis Włodzimierz
 Kaczmarek Grażyna
 Kajetańczyk Maria
 Kałuża Tadeusz
 Kiszal Waldemar
 Klecka Izabela
 Klemczak Irenesz
 Klimek Zuzanna
 Knoski Grzegorz
 Kowalczyk Bronisław
 Kowalczyk Henryka
 Kownacki Ignacy
 Krukar Krystyna
 Kubiak Zbigniew
 Kukla Bogdan
 Kurlowicz Leszek
 Lorcza Dorota
 Łabińska Maria
 Łabiński Marek
 Łacna Renata
 Łagowski Włodzimierz
 Majchrzak Andrzej
 Majewska Maria
 Mieloszyk Krystyna
 Mikołajczyk Idzi

Mikuta Bogumiła
 Mucha Ewa
 Nagórny Andrzej
 Nowak Andrzej
 Nowicki Krzysztof
 Olejnik Stefan
 Pierzchlewicz Barbra
 Pierzga Krystyna
 Pietrzak Krzysztof
 Polański Aleksander
 Prygoń Grzegorz
 Przybyła Ryszard
 Raczkowski Piotr
 Redo Krzysztof
 Roszkowska Ewa
 Rusin-Bocer Danuta
 Rutkowski Krzysztof
 Rybarczyk Sławomir
 Rymarz Zbigniew
 Salamon Andrzej
 Sejda Zdzisław Stanisław
 Sikorska Ewa
 Siwek Ryszard
 Sławiak Kazimierz
 Słomiński Tadeusz
 Sokołowska Alina
 Sornat Roman
 Sosnowski Andrzej
 Stanglewicz Ryszard Arkadiusz
 Stankiewicz Małgorzata
 Stankiewicz Ryszard
 Stuce Marek
 Symonowicz Katarzyna
 Sypka Krzysztof
 Szalińska Grażyna
 Taczkowski Wiktor
 Tołodziecka Urszula
 Tymszan Grzegorz Teliks
 Urbanowicz Mirosław Zbigniew
 Uruski Jan
 Wązeliński Mirosław
 Wieczorek Jolanta

Witkowska Leokadia
 Wiza Wojciech
 Woś Marek
 Wujczyk Krzysztof
 Zając Teresa
 Żeludkiewicz Walery
 Żmijewska Wanda Maria

Rok 1983

Antoszewski Krzysztof
 Bąk Zbigniew
 Błaszczyk Mirosław
 Bogusz Marek
 Bordziłowski Zdzisław
 Bubień Józef Błażej
 Chojnacki Józef
 Dzioch Henryk
 Forecka Maria
 Gabryel Robert
 Gierlach Grażyna
 Gilewska Jolanta
 Gniatczyk Krzysztof
 Gorzelanny Ireneusz
 Gruszecki Mirosław
 Hadzicki Ryszard
 Irmier Grażyna
 Jankowski Czesław
 Jasiński Andrzej
 Jeziorski Krzysztof
 Jozanis Dorota
 Kaliciński Ryszard Jan
 Kasperowicz Dariusz
 Klimka Edward
 Kmiecik Maria
 Koch Janusz
 Kopiał Jan
 Kozera Michał
 Krawczak Halina
 Krejner Marek
 Królak Dariusz

Kruchlik Stanisław
 Kuźnicz Tadeusz
 Kwaśna Joanna
 Kwaśny Stefan
 Lech Leszek Jerzy
 Leszczyn Barbara
 Lewicka Elżbieta
 Lewicki Bogusław
 Malczewski Sławomir
 Mandrykowski Adam
 Markuszewski Wiktor
 Materna Jerzy Marian
 Mazgajska Grażyna Łucja
 Michalak Kazimierz
 Michniewicz Stanisław
 Mrozowski Bogdan
 Nowicz Marian
 Ofman Lilia
 Olejnik Wiesław
 Pater Urszula
 Pater Waldemar Zdzisław
 Piaściński Krzysztof
 Pośpiech Stanisław
 Radziwiłłowicz Jan
 Ratajczak Witold
 Runc-Mrozowska Renata
 Rybarczyk Eugeniusz
 Rybnicka Ewa Krystyna
 Rymaszewski Jerzy
 Sacha Mirosław
 Sawicki Waldemar
 Sieradzki Janusz
 Sijka Stanisław
 Siniakowicz Jerzy
 Skoneczny Ryszard
 Smyk Hanna
 Sokołowicz Wiesława
 Staniszevska Lidia
 Stępiak Sylwester
 Stopińska Mirosława
 Suchcicki Marek
 Szczors Waldemar

Szczypień Andrzej
 Szmytkiewicz Katarzyna
 Szostak Zbigniew
 Śmierchalski Maciej
 Trojnacki Władysław
 Tuliszka Wojciech
 Tyblewska Mirosława
 Walkowiak Renata
 Waszczyk Edmund
 Wesołowski Waldemar
 Wielebska Alicja
 Wielebski Ryszard

Rok 1984

Andrałojć Zygmunt
 Batura Elżbieta
 Biernacki Zbigniew
 Borkowski Zbigniew
 Cichowski Waldemar
 Cielecka Jolanta
 Cierpicki Jerzy
 Cłapa Wiesław
 Czapla Mirosław
 Częstochowska Teresa
 Czoch Sławomir
 Drewnik Zbigniew
 Drynkorn Edmund Arnold
 Drzazga Ryszard
 Dyba Wiesława
 Fabich Paweł
 Fanich Renata
 Flader Roman
 Gawrych Zbigniew
 Gil Maria
 Gliński Jerzy
 Głogoza Emilia
 Grabowiecka Radosława
 Grabowiecki Konrad
 Insińska Małgorzata
 Jackowska Danuta

Jagodzińska Krystyna
 Janas Janina
 Kiciak Jerzy
 Klusek Jerzy
 Kociucki Zenon
 Konowałów Tadeusz
 Kosowski Henryk
 Kotowski Kazimierz
 Kozioł Krystyna
 Kraśnicki Jacek
 Kurek Janusz
 Lamucha Beata
 Łozińska Grażyna
 Maćkowiak Roman
 Malip Anna
 Mania Tomasz
 Markowski Grzegorz
 Michler Anna
 Olański Wojciech
 Paszkiewicz Kajetan
 Piotrowski Sławomir
 Pitas Dariusz
 Prądkiewicz Marek
 Ratuś Henry
 Samborska Gabriela
 Sawicka Elżbieta
 Sienkiewicz Marian
 Snarska Halina
 Snela Stanisław
 Solecki Leszek
 Stukin Aleksander
 Szelczyńska Mirosława
 Szumski Krzysztof
 Wałejko Andrzej
 Wegner Andrzej

Rok 1985

Banaszek Wiesława
 Barcz Lech
 Basaj Wiesława

Bielejewski Leszek
 Bodnar Lucyna
 Borek Krzysztof
 Bytnar Bogumiła
 Chmieliński Konrad
 Ciechanowicz Zbigniew
 Cierpicka Anna
 Cudna Wiesława
 Czepulonis Emil
 Czopek Zdzisław
 Dancewicz Jolanta
 Długosz Halina
 Dopieralski Jan
 Drgas Andrzej
 Gartner Lidia
 Gaweł Jerzy
 Gertych Ewa
 Gmura Grzegorz
 Górski Cezariusz
 Grzeško Tomasz
 Grześkowiak Marek
 Grzywacz Tadeusz
 Hyski Marian
 Jarząbek Leszek
 Jasiński Zbigniew
 Jaskiewicz Bogumiła
 Jawniewicz Marek
 Jurewicz Wojciech
 Kamfonik Ryszard
 Karoń Krzysztof
 Kołodziej-Drzazga Justyna
 Komar Teresa
 Koralewski Jacek
 Kowalski Mariusz
 Krompiewski Mirosław
 Kuszvara Włodzimierz
 Langier Andrzej
 Leszczyński Mirosław
 Maćkowiak Dariusz
 Maćkowiak Krzysztof
 Mikołajek Joanna
 Mikołajek Mariusz

Moczulski Tadeusz
 Nowak Janusz
 Nowicka Maria
 Piotrowski Leszek
 Potopa Leonard
 Puterman Danuta
 Radwańska Mariola
 Sadurski Dariusz
 Skałuba Jerzy
 Sterczewska Wiesława
 Stolarczyk Stanisław
 Stuce Małgorzata
 Sulczewski Tadeusz
 Surma Robert
 Szczerba Zbigniew
 Szczypiń Jerzy
 Szwalek Krzysztof
 Tomiak Krzysztof
 Wechman Włodzimierz
 Wertlewski Krzysztof
 Widziński Artur
 Wojtaczka Adam
 Zawicka Grażyna

Rok 1986

Aleksandrowicz Dariusz
 Aleksandrowicz Marzena
 Andruszkiewicz Danuta
 Artyszuk Małgorzata
 Artyszuk Roman
 Augustynowicz-Bileńska Iwona
 Bałdyga Dariusz
 Bartkowiak Marek
 Błaszkiwicz Andrzej
 Błaszkiwicz Renata
 Bobowska Jolanta
 Bodzianowska Maria
 Bukowski Tomasz
 Buzek Ryszard
 Czapla Mariola

Darłak Janusz
 Dederek Grzegorz
 Defratyka Jan
 Dembowska Katarzyna
 Deresieńska Jadwiga
 Ficek Małgorzata
 Gałka Grażyna
 Gawroński Henryk
 Górecki Kordian
 Gut-Twardowska Małgorzata
 Kazieczko Marek
 Kogut Jerzy
 Konecki Zdzisław
 Konieczny Danuta
 Koperwas Mirosław
 Kowalski Paweł
 Królik Zdzisław
 Kryś Aleksandra
 Kryściak Arnold
 Kubiak Ewa
 Kuleba Mirosław
 Kuźdzał Jan
 Lach Leszek
 Lewandowski Bogusław
 Maczałuk Czesław
 Maczałuk Teresa
 Magdziarz Piotr Cezary
 Mokrzecka Jolanta
 Malik Jolanta
 Markowska Wioletta
 Masłowski Wiesław
 Matuszewicz Mirosław
 Misztal Grzegorz
 Musielak-Kowalska Joanna
 Nikończuk Ryszard
 Nowak Zdzisław
 Nowakowski Adam
 Nowicki Roman
 Oniszczyk Czesław
 Orzechowski Stanisław
 Paryż Wioletta
 Pierzga Ryszard

Podsiadło Wiesław
 Prokopowicz Urszula
 Pujanek Kazimierz
 Sędziak Krzysztof
 Sipińska-Tyrpin Elżbieta
 Sobków Andrzej
 Stańkowska Maria
 Stelmaszczyk Zbigniew
 Szajna Waldemar
 Szańczuk Małgorzata
 Tłuszcz Małgorzata
 Tłuszcz Tomasz
 Walewender Stanisław
 Wanat Andrzej
 Wasilik Waldemar
 Ważny Dariusz
 Wójcik Konrad Bogumił
 Wyka Witold Cezary
 Zajac Krzysztof
 Zalewski Dariusz
 Zielińska Iwona
 Żołądkiewicz Bogdan

Rok 1987

Antkowska-Zwiernik Ewa
 Baliszewski Dariusz
 Basista Izabela
 Bielach Maria
 Bileński Witold
 Bondarowicz Zbigniew
 Cichowlas Beata
 Cichy Hubert
 Czapla Dariusz
 Czepulonis Katarzyna
 Czeszczewik Leszek
 Dwornik Ewa Danuta
 Dwornik Marek
 Fiszer Wiesław
 Gawrońska Barbara
 Gmura Małgorzata

Juszek Irena
 Karpiński Konrad
 Klecha Grzegorz
 Klinowski Sylwester
 Kondratowicz Radosław
 Kostecki Sylwester
 Kozar Skarbimir
 Kwaśniewska Jolanta
 Kwiecień Dariusz
 Loch Danuta
 Łopińska Jaonna
 Modzelewski Wiesław
 Nowicki Jarosław
 Ochryniak Dariusz
 Pilarska Stefania
 Polański Leszek
 Przybycień Dorota
 Pupejko Marek
 Sawicki Ryszard
 Skóra Jan
 Skulski Jarosław
 Sosnowski Robert
 Springer Krzysztof
 Springer Marek
 Sterna Sławomir
 Stodolski Stanisław
 Szalla Teresa
 Szczepański Marek
 Turosz Stanisław Wiesław
 Wawrzyniak Aleksandra
 Wendrowska Bogumiła
 Wróblewski Andrzej
 Zakrzewska Teresa
 Zatylny Marek

Rok 1988

Dziedzic-Tatarczuk Renata
 Gajek Krystyna
 Garbera Bożena
 Górski Sławomir

Hanisz Waldemar
 Jankowski Mariusz
 Kaliszuk Krzysztof
 Karolonek Zbigniew
 Kazojć Stanisław
 Książ Janusz
 Kosińska Barbara
 Kruchlik Janusz
 Kruszelnicki Piotr Dariusz
 Lemanik Ewa
 Łukaszewska Maria
 Maćkowiak Bogumił
 Malanowski Leszek
 Marczewski Tomasz
 Monkls S-Latef
 Pacyga Roman
 Pawlak Jerzy
 Poleszak Piotr
 Pytyś Renata
 Radoch Krzysztof
 Ratajczak Jerzy
 Staniszewski Andrzej
 Szałkowski Jacek
 Tatarczuk Wojciech
 Twardowski Jacek
 Wegnerowska Beata
 Woźniak Marek
 Zawadzki Dariusz
 Zygarski Dariusz
 Żaczek Ryszard

Rok 1989

Bakiera Krzysztof
 Banaś Elżbieta
 Banaś Piotr
 Bandurski Ireneusz
 Burghardt Roman
 Garbera Eugeniusz
 Goździk Zbigniew
 Kaliszuk Joanna

Kuśnierz Jan
 Loś Janusz Marian
 MichalskaMariola
 Oleksy Krzysztof
 Owsiany Krzysztof
 Pawlak Jacek
 Pierepiekarz Dariusz
 Prusinowski Stanisław
 Prządka Marek
 Pudło Grzegorz
 Pytyś Wiesław
 Skrzypczak Robert
 Sokołowski Piotr
 Spyra Mariusz
 Stasiak Zbigniew
 Targoński Stanisław
 Wojtuszevska-Daniszewska
 Mieczysława
 Wołoszyn Andrzej

Rok 1990

Andrasiak Małgorzata
 Bala Hassan
 Biały Artur
 Bielawa Andrzej
 Biliński Krzysztof
 Bryła Ryszard
 Bzura Andrzej
 Domagała Tomasz
 Duda Dariusz
 Jędrusiak Józef
 Karwala Irena
 Kramska Marzena
 Krysiak Jerzy
 Kuźnik Wiesław
 Kuźnik Zofia
 Łukianowicz Waldemar
 Maciejewski Krzysztof
 Mąka Ewa
 Michałek Adam

Oleksy Bogna
 Suchodolska Ewa
 Tokarska Radosława
 Wołoszyn Marzena
 Woźniewicz Zbigniew
 Wyrwiński Tadeusz
 Zaborniak Tadeusz

Rok 1991

Bagiński Mariusz
 Bania Zbigniew
 Barański Zbigniew
 Borek Elżbieta
 Cech Jarosław
 Chołuj Mirosław
 Czarnocki Mariusz
 Dolczewski Witold
 Drąg Jacek
 Haras Marta
 Idziaszczyk Anna
 Kaszkowiak Grzegorz
 Konieczny Dariusz
 Kozielski Grzegorz
 Leligdowicz Roman
 Lis Andrzej
 Macho-Michalak Marek
 Mas Janusz
 Ostafijczuk Grzegorz
 Pieniążek Donat Marcin
 Popielec Mariusz
 Radziwoń Adam
 Rygier Jarosław
 Sakowicz Fryderyk
 Semeniuk Jerzy
 Sipowicz Piotr
 Skowroński Paweł
 Sosiński Mirosław
 Staszczuk Paweł
 Swatowski Paweł
 Szubert Andrzej

Szydłowski Jacek
 Tyszkiewicz Tomasz

Rok 1992

Abdul Rahman Ali
 Al-Selwi Abdullah
 Berendt Lucyna
 Busz Jerzy
 Czaiński Jacek
 Dziedzic Norbert
 Gałat Krzysztof
 Greczyło Jolanta
 Jerzyniec Marek
 Kazimierowski Marek
 Kin Dariusz
 Laube Janusz
 Macho-Michalak Bożena
 Marciniak Mateusz
 Marciniak Sławomir
 Mielcarek Marek
 Mikoła Roman
 Pazur Artur
 Pudło Artur
 Raczykowski Marek
 Słowiński Tomasz
 Stacholińska Irena
 Urbański Paweł
 Wiñciuk Leszek

Rok 1993

Andrasiak Mirosław Zenon
 Biernacka Ewa
 Fiedot Artur
 Gadomski Dariusz
 Groński Leszek
 Gwiazdowska Hanna Maria
 Haraś Waldemar
 Jusiński Jacek

Kincał Jerzy Jan
 Kował Waldemar
 Kunik Piotr Jerzy
 Kuźnik Robert
 Lubański Piotr
 Niedźwiecki Rajmund
 Nowak Jarosław
 Nowak Przemysław Jerzy
 Olejnik Robert
 Palewska Małgorzata Danuta
 Paszko Przemysław Stanisław
 Pilecka Anna
 Powchowicz Małgorzata
 Szymczak Roman
 Tchorzewski Janusz
 Trzeciński Piotr
 Włodarczyk Iwona

Rok 1994

Bortnowski Krzysztof
 Bosko Zbigniew
 Czarkowski Robert
 Czarnecki Robert
 Dobija Andrzej Jerzy
 Frącek Bernard
 Ganecki Przemysław
 Ilnicki Cezary
 Kasperski Grzegorz
 Kostyło Piotr
 Krzaczkowski Paweł
 Kucharska Zofia
 Lech Krzysztof
 Lubańska Agnieszka
 Lubów Mirosław
 Łopiński Andrzej
 Malinowska Aneta
 Malinowski Krzysztof
 Miczek Wojciech
 Mikołajczyk Stanisław
 Olender Mirosław

Palicki Dariusz
 Pawlak Aleksandra
 Piasecki Artur
 Piaszczyński Ireneusz
 Piotrowski Andrzej
 Pisarski Piotr
 Podlasiński Zbigniew
 Ruchlewicz Żaneta
 Satko Alicja
 Siadul Tomasz
 Socha Tomasz
 Solarz Beata
 Spychała Jarosław
 Szczepański Jarosław
 Szczurek Arkadiusz
 Szczurek Jacek Grzegorz
 Szelecka Iwona
 Szmyt Jolanta
 Walkowiak Michał
 Więckowski Mariusz
 Wojnicka Ewa

Rok 1995

Abdul Kariem Sh. Hamudi
 Abramczuk Zbigniew
 Adamowicz Piotr
 Bartosik Piotr
 Bojko Krzysztof
 Brzeziński Marek
 Dębowy Arkadiusz
 Dolinkiewicz Jarosław
 Dudek Ireneusz
 Grochowska Elżbieta
 Hashem Malek
 Kałamajka Marek
 Kanigowski Lech
 Kasprzyszak Tomasz
 Klimowicz Daniel
 Klimowicz Robert
 Kontowicz Ireneusz

Kotwis Piotr
 Książek Wojciech
 Kubów Sławomir
 Lewandowski Leszek
 Malanowska Marzanna Grażyna
 Maszkowski Sławomir
 Mazurek Mariusz
 Myszorek Maciej
 Nowakowski Paweł
 Olifirowicz Krzysztof
 Piechocki Artur
 Rzemieniecki Paweł
 Sałacki Aleksander
 Słoboda Grzegorz
 Słonecka Anita
 Stańczyk Elżbieta
 Surowiec Jolanta
 Urbańska Anna
 Yasser Jamal
 Zakrzewski Maciej

Rok 1996

Biel Jarosław
 Bobrowicz Magdalena Anna
 Chyliński Robert
 Dudziec Marcin
 Fedoszczak Piotr
 Hertmanowski Piotr
 Jędrzejewski Grzegorz
 Kierzkowski Jacek
 Kołodziej Mirosław
 Koszał Justyna
 Ławreszuk Marek
 Łodziński Krzysztof
 Małecki Artur
 Najdzionek Hanna
 Najdzionek Robert
 Naparło Jarosław
 Pawluk Krzysztof
 Przybylska Zyta
 Przybylski Adrian

Rogoża Marcin
 Siembida Sławomir
 Siepiak Mariusz
 Słowik Wojciech
 Staszkwian Artur
 Stefański Krzysztof
 Stola Jarosław
 Studnicki Tomasz
 Szczotka Piotr
 Świerstok Sebastian
 Tyliszczak Zbigniew
 Wojtaszek Rafał
 Wolska Dorota
 Wróblewska Aneta
 Wykurz Adrian

Rok 1997

Biegaj Robert
 Cichocki Tomasz
 Czak Mirosław
 Kowalski Grzegorz
 Kozłowski Leszek
 Kudela Marek
 Łukaszewski Bolesław
 Majakowski Jarosław
 Makaryk Andrzej
 Michalak Sławomir
 Miszczyk Jarosław
 Olszewski Janusz
 Rachnil Wojciech
 Raczycki Dariusz
 Rędziaś Zbigniew
 Siera Dariusz
 Sławski Mirosław
 Szulc Piotr
 Szymański Jarosław
 Tobolczyk Andrzej
 Wobalis Adam
 Wypychowska Anna
 Zmyślony Andrzej

Rok 1998

Augustyniak Paweł
 Bartoszek Tomasz
 Bela Daniel
 Bielska Katarzyna
 Dudek Robert
 Duszyński Tomasz
 Dziedzic Rafał
 Furmaniak Witold
 Gaczyński Andrzej
 Gałązka Tadeusz
 Gozdawa-Dydyński Ireneusz
 Grześkowiak Janusz
 Hamerla Bogusław
 Hański Krzysztof
 Hołysz Jacek
 Kociołek Tomasz
 Kokocińska Elżbieta
 Kołodyńska Aleksandra
 Konefał Dariusz
 Koperstyński Rafał
 Kosowicz Maciej
 Kossakowski Robert
 Krajewski Cezary
 Lawencka Małgorzata
 Lempszak Karol
 Lisikiewicz Tomasz
 Lisowski Maciej
 Łukasik Beata
 Łużyńska Agnieszka
 Maglas Małgorzata
 Majewski Piotr
 Majorczyk Arkadiusz
 Malinowski Karol
 Małachowski Piotr
 Michalak Magdalena
 Mickiewicz Sławomir
 Milewska Ewa
 Myszograj Sylwia
 Nowak Dagmara
 Nowicki Robert

Oleszko Arkadiusz
 Otto Marcin
 Pawlak Paweł
 Plata Dariusz
 Podhajecki Artur
 Pupin Katarzyna
 Rakiej Grzegorz
 Reguła Bogusława
 Rodzeń Andrzej
 Rupik Monika
 Sakowska Justyna
 Skiba Monika
 Skonieczny Marcin
 Skrzypczak Leszek
 Słota Olga
 Smyczyński Tomasz
 Snopek Tomasz
 Spólnik Artur
 Suś Adam
 Sysak Iwona
 Szczepańska Angela
 Szczepański Andrzej
 Tybińska Aneta
 Tyrka Andrzej
 Wojewoda Marcin
 Zabłocka Monika
 Zakrzewski Krzysztof
 Zuber Ewa

Rok 1999

Adamczak Marcin
 Adamczak Marcin
 Antoszek Krzysztof
 Baniak Katarzyna
 Bańkowska Bożena
 Biliński Artur
 Bisak Remigiusz
 Bober Remigiusz
 Bortko Roman
 Brzeczka Edyta

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Brzeczka Jarosław | Kozakiewicz Grzegorz |
| Brzeziński Remigiusz | Kramm Elwira |
| Carajewska Hanna Maria | Kraszewski Norbert |
| Chrapliwa Joanna | Krawiec Robert |
| Chulist Tomasz | Kubera Wojciech |
| Ciekański Michał | Kula Krzysztof |
| Długaszewski Maciej | Kulak Małgorzata |
| Draczyński Jarosław | Kulczewski Adam |
| Frątczak Andrzej | Kuźniar Piotr |
| Galant Piotr | Laska* Roman |
| Gałęziowska Anna | Lorenz Remigiusz |
| Gierc Marek | Łękowska Agnieszka |
| Godlewska Małgorzata | Łodzińska Katarzyna |
| Grajczak Anna | Łukaszewski Krzysztof |
| Groźnik Dariusz | Łyba Dariusz |
| Gwiazdowski Piotr | Machel Grzegorz |
| Hurna Mariusz | Makarewicz Adam |
| Imańska Agata | Marcinkowski Ireneusz |
| Jamka Jacek | Mierzyński Rafał |
| Janicka Beata | Mirecka Agnieszka |
| Jankowska Wiesława | Nowak Dariusz |
| Jarosz Krzysztof | Obertyńska Ewa |
| Jędrowiak Maciej | Olechno Tomasz |
| Józefiak Marek | Olejniak Rafał |
| Kaczmarek Tomasz | Pakuła Albert |
| Kahle Arkadiusz | Patora Joanna |
| Kaliszewski Grzegorz | Patrzalek Robert |
| Kamianowski Adam | Perun Elżbieta |
| Kamiński Dariusz | Pietraszak Tomasz |
| Karczmarz Dariusz | Poznański Sebastian |
| Karwicki Rafał | Pryputniewicz Tomasz |
| Kędzierska-Mamaj Agnieszka | Przepióra Tomasz |
| Kędzierska-Skórska Agnieszka | Rachmiel Aneta |
| Klecki Krzysztof | Radczyc Elżbieta |
| Kleszka Tomasz | Rakowska Małgorzata |
| Kłys Adrianna | Rochowiak Artur |
| Kobierski Beniamin | Sadurski Emil |
| Kociołek Krystyna | Saładonis Arkadiusz |
| Konikiewicz Jacek | Siciński Paweł |
| Kopańska Ewa | Sierachan Tomasz |
| Kosicka Agnieszka | Sikorski Mariusz |
| Kostka Katarzyna | Skalny Rafał |

Skrenty Aurelia
 Sobiak Marek
 Swół Barbara
 Szarłowicz Andrzej
 Szczepaniak Piotr
 Szczyrbaty Marcin
 Świątek Mariusz
 Świderski Błażej
 Świrski Krzysztof
 Taberska Marta
 Toboła Miron
 Turowski Krzysztof
 Tychanycz Piotr
 Tymięński Janusz
 Wawrzyniak Paweł
 Wesołowski Krzysztof
 Wiaraszka Marek
 Wolnik Michał
 Zalewski Krzysztof
 Zienkiewicz Daniel

Rok 2000

Adamczewska Agnieszka
 Baturó Maciej
 Bieliński Krzysztof
 Budny Grzegorz
 Chlebek Mariusz
 Ciszewski Roman
 Curyło Artur
 Czyrko Jacek
 Dmitriak Marek
 Dobrowlański Marek
 Dobrzyniecki Piotr
 Dudziak Waldemar
 Dutczak Leszek
 Frątczak Mirosław
 Guś Paweł
 Jenek Grzegorz

Jęczmionka Andrzej
 Jodko Artur
 Jurkowska Renata
 Kaliciak Krzysztof
 Kałka Alicja
 Kałuża Karolina
 Karolewicz Katarzyna
 Kita Sylwester
 Kołodziej Sebastian
 Korytowski Tomasz
 Krak Anna
 Krasowska Osana
 Kuś Alicja
 Kwaśnik Katarzyna
 Kwiatkowski Tomasz
 Lachendro Piotr
 Lecyk Piotr
 Lerka Julita
 Litecki Adrian
 Łopata Luiza
 Maławski Krzysztof
 Mamczur Mirosław
 Marciniak Tomasz
 Markowiak Andrzej
 Materna Krzysztof
 Niedziela Beata
 Niedźwiedzki Robert
 Nowacki Artur
 Nowak Dariusz
 Polegaj Agnieszka
 Ponikowski Zbigniew
 Poszwald Urszula
 Poszwiński Artur
 Rau Krzysztof
 Rusinowski Krzysztof
 Siarkiewicz Arkadiusz
 Skrzypczak Adam
 Słonina Tomasz
 Sobczak Artur
 Sodulska Edyta

Sołtys Tomasz
 Stachowicz Joanna
 Stanulewicz Ryszard
 Stembalski Tomasz
 Stróżyna Jacek
 Szafratowicz Grzegorz
 Szczepaniak Radosław
 Szperlik Mariusz
 Szykarczyn Krzysztof
 Trzyska Tomasz
 Tuchołka Wojciech
 Twardowski Wojciech
 Wabno Krzysztof
 Wołk Mariusz
 Wróbel Mariusz
 Zawadzka Agnieszka

Rok 2001
dzienne inżynierskie

Bela Michał
 Bykowski Piotr
 Golimento Grzegorz
 Grzegorzyc Krzysztof
 Kalkowski Andrzej
 Krotla Marcin
 Kucharczak Artur
 Landzwojczak Piotr
 Lisiewicz Dawid
 Mysliński Rafał
 Parniewicz Monika
 Piosik Maciej
 Przybysz Maciej
 Puk Paweł
 Siera Krzysztof
 Skrzypczak Paweł
 Suchodolska Dagmara
 Ślusarczyk Artur
 Towpik Waldemar

Rok 2001
dzienne magisterskie

Banaszyk Jolanta
 Budakowska Agnieszka
 Baganik Beata
 Burczyński Grzegorz
 Frątczak Artur
 Gajewski Mateusz
 Gąsior Roman
 Grabas Paweł
 Heś Krzysztof
 Irzykowska Joanna
 Jarosz Daniel
 Judycki Jacek
 Kaczor Ireneusz
 Kamińska Beata
 Klim Joanna
 Koleśnik Jacek
 Koleśnik Marek
 Korotczuk Arkadiusz
 Kowalik Przemysław
 Krajewska Monika
 Krawiec Paweł
 Kuświk Agnieszka
 Łukowska Anita
 Maciejewski Tomasz
 Majos Marcin
 Maruszak Tomasz
 Mazgajski Tomasz
 Mazurkiewicz Grzegorz
 Mędryk Marcin
 Miałkowska Melania
 Miłuch Dorota
 Mokrzecka-Bogucka Anna
 Niedźwiedzki Piotr
 Orłowski Piotr
 Parys Marcin
 Pisarek Andrzej
 Piszczek Tomasz

Radczyk Krystyna
Rakowska Małgorzata
Rola Piotr
Rucińska Agnieszka
Rucińska-Rożek Sylwia
Rzepka Robert
Samolewska Małgorzata
Smyczyński Jacek
Staszczuk Anna
Stróżyna Magdalena
Struk Andrzej
Sucheckie Paweł
Suchodolski Paweł
Szkirpan Daniel
Szymańczyk Artur
Święcicki Marek
Świrski Krzysztof
Tarasek Łukasz
Urbaniak Jarosław
Wachowiak Wojciech
Walczak Agnieszka
Walosik Piotr
Warchoń Arkadiusz
Wiraszka Marek
Wojtkowiak Jolanta
Wołek Marcin
Wilk Joanna

Rok 2001
zaoczne inżynierskie

Bilik Wiesław
Bortlisz Daniel
Chruszczewski Tomasz
Drabko Robert
Fularski Rafał
Grześkowiak Remigiusz
Kaczmarek Patrycja
Kryłat Arkadiusz
Lang Michał
Misiewicz Marcin

Muszyński Radosław
Nowakowski Mikołaj
Pieróg Alina
Rajczyk Włodzimierz
Ryl Ryszard
Sapa Jacek
Sembratowicz Marek
Skorupiński Marek
Skrobol Artur
Szeliga Iwona
Tworzydło Małgorzata
Tyrańska Grażyna
Zajac Andrzej

Rok 2002
dzienne inżynierskie

Baran Jacek
Duk Agnieszka
Gondek Sławomir
Górski Marcin
Kościołek Rafał
Kulus Łukasz
Malik Mariusz
Plizga Grzegorz
Skrzypczak Dariusz
Synowiec Agnieszka
Szurkowski Maciej
Szymański Artur
Tarczewski Jarosław

Rok 2002
dzienne magisterskie

Adamczyk Arkadiusz
Barbachowski Rafał
Bator Renata
Bednarz Radosław
Bem Dariusz
Białaszczyk Marek

Blach Przemysław
 Borowiecki Marcin
 Borowiecki Mariusz
 Ciesielski Dawid
 Czajka Paweł
 Dzik Ewa
 Fabiański Dawid
 Fortuna Katarzyna
 Franek Tomasz
 Frątczak Andrzej
 Galant Piotr
 Gierstun Marcin
 Gotlibowski Marcin
 Górniak Dominik
 Grabski Paweł
 Guszcza Daniel
 Jabłońska Magdalena
 Jaskiewicz Marcin
 Kałmucki Maciej
 Kołodziej Adam
 Kopański Sebastian
 Kotowska Katarzyna
 Kozera Marcin
 Kozłowski Mariusz
 Krok Małgorzata
 Lorenz Remigiusz
 Lubański Janusz
 Łykowska Iwona
 Małachowski Paweł
 Medecka Małgorzata
 Michnowski Maciej
 Mowczan Grzegorz
 Naskręt Arkadiusz
 Nowacki Marek
 Nowak Krzysztof
 Olszak Joanna
 Opala Paweł
 Orkisz Marek
 Owsiak Dawid
 Owiński Piotr
 Parzyszek Marcin
 Perzyński Marcin

Piątkowski Michał
 Pigulski Tomasz
 Piszczek Grzegorz
 Przybył Małgorzata
 Ratajczak Anna
 Ratajczak Sławomir
 Ratomski Radosław
 Rupik Dorota
 Rusnak Krzysztof
 Ryś Maria
 Sekuła Bartosz
 Skorupska Joanna
 Skowron Tomasz
 Smektała Katarzyna
 Stacholiński Łukasz
 Szalc Dagmara
 Szwajkowski Adam
 Ślęczka Dorota
 Truchlewska Patrycja
 Trzeciak Tomasz
 Urbaniak Waldemar
 Wojewódka Marcin
 Wosik Robert
 Zajac Rafał
 Zidek Tomasz
 Zimicz Łukasz
 Zygmunt Aneta
 Żukowski Mateusz
 Grzybowska Kaarzyna
 Kopciuch Jarosław
 Lewandowski Piotr
 Sułkowska Joanna

Rok 2002
zaoczne inżynierskie

Bernaś Robert
 Brdys Krzysztof
 Burbo Krzysztof
 Chomont Grzegorz
 Dąbrowski Władysław

Drozda Romuald
Dudziński Daniel
Dudziński Rafał
Federowicz Adam
Florek Tomasz
Hałabura Dagmara
Jakuszyk Ryszard
Janicka Patrycja
Kalkowski Mariusz
Lambert Marcin
Michalak Małgorzata
Nawojski Krzysztof
Rozmus Rafał
Stachów Bogumił
Ułan Sławomir
Węgier Jarosław
Wyraz Ryszard
Żelazo Przemysław

Rok 2003
dzienne inżynierskie

Bartkowiak Anna
Chroł Mariusz
Grynkiewicz Grzegorz
Hnatusko Katarzyna
Koczyło Agnieszka
Kostka Katarzyna
Kramer Katarzyna
Rożko Ewa
Stebelski Marcin
Ziemkowski Jacek
Klefas Tomasz
Kwapisz Bartłomiej
Niewola Rafał
Nitarski Krzysztof
Sendłak Ewa

Rok 2003
dzienne magisterskie

Bańkowski Bogumił
Boruszewski Piotr
Brychcy Artur
Chodorowski Maciej
Czekajło Tomasz
Demków Joanna
Derewlany Kamil
Dyszak Anna
Gielarowska Kinga
Golc Adam
Gondyk Robert
Gorzkiwicz Andrzej
Górniak Maciej
Grabowski Witold
Graczyk Małgorzata
Hański Sławomir
Ilczuk Damian
Ilkowski Damian
Janik Tomasz
Jaworski Paweł
Klefas Tomasz
Kłosowski Sławomir
Kłósek Tomasz
Kobel Dominik
Koladyński Bogumił
Kolendo Piotr
Konieczny Maksymilian
Kot Rafał
Krawczyk Patrycja
Krawczyński Karol
Krynicky Marek
Kucharczak Artur
Kuczyński Grzegorz
Kulczycki Rafał
Kwapisz Bartłomiej
Linke Piotr
Łacek Sebastian

Łastowski Grzegorz
 Miąsek Justyna
 Michalak Paweł
 Mikołajczyk Piotr
 Miłuch Grzegorz
 Mórawski Marcin
 Niewola Rafał
 Nitarski Krzysztof
 Nuszkiewicz Joanna
 Pabierowski Marcin
 Petrus Krzysztof
 Pękacz Małgorzata
 Polewski Krzysztof
 Rosiak Maciej
 Rudziński Radosław
 Sendłak Ewa
 Siwicki Artur
 Skrzypczak Mariusz
 Sobina Tomasz
 Stanisławiak Marcin
 Szymańska Aleksandra
 Świerczewski Tomasz
 Tonder Paweł
 Turczyńska Ilona
 Wałach Paweł
 Wartoń Tomasz
 Winograd Tomasz
 Włodarczak Małgorzata
 Wogralik Mariusz
 Wojtkowiak Marek
 Zaburski Paweł
 Żychowska Dorota
 Andrzejewska Marzena

Rok 2003
zaoczne inżynierskie

Adamczak Dariusz
 Badowska Elżbieta

Bagiński Rafał
 Chruściel Katarzyna
 Hamera Przemysław
 Janicki Łukasz
 Jaśkiewicz Witold
 Kopytek Robert
 Kowalczuk Elżbieta
 Kramer Tomasz
 Lóssa Paweł
 Mickiewicz Zbigniew
 Mróz Edward
 Pawluś Artur
 Prządka Adela
 Rolla Krzysztof
 Rzymaska Maja
 Stutko Katarzyna
 Świdziński Marek
 Warawko Tomasz
 Żabiński Andrzej

Rok 2003
zaoczne magisterskie

Berendt-Karkocka Lucyna
 Jurga Michał
 Ościsłowski Jakub

Rok 2004
dzienne inżynierskie

Artomski Marcin
 Chodorski Łukasz
 Dyla Roman
 Grzegorzówka Sławomir
 Janicka Kinga
 Miniach Grzegorz
 Murek Anna
 Muszyńska Monika

Nowicki Przemysław
 Ochramowicz Ryszard
 Poradziński Jakub
 Staniewski Przemysław

Rok 2004
dzieńne magisterskie

Augustynowicz Robert
 Balawender Piotr
 Bartków Marta
 Bąbelek Tomasz
 Bączyk Magdalena
 Biały Remigiusz
 Błauciak Przemysław
 Bodnar Radosław
 Borkowski Dawid
 Borys Helena
 Brudnoch Bartosz
 Chodacki Andrzej
 Denisiewicz Arkadiusz
 Dominik Maciej
 Fiedler Marcin
 Froń Urszula
 Gaertner Małgorzata
 Gałęziowska Anna
 Gerc Mariusz
 Golis Bartosz
 Grzelak Małgorzata
 Helwing Rafał
 Hryniewiecka Agnieszka
 Idkowiak Ryszard
 Iwanowska Maja
 Jakimczuk Tomasz
 Jakubowska Magdalena
 Jakubowski Marek
 Janczewski Jarosław
 Jans Maciej
 Józefowska-Koladyńska Katarzyna
 Kaczmarek Dariusz
 Kałwiński Piotr

Kamzelska Monika
 Karczewska Joanna
 Kociański Marcin
 Kołpowski Aleksander
 Kostyra Dariusz
 Kowalczyk Agnieszka
 Krajewski Łukasz
 Kruchlik Damian
 Kubiak Izabela
 Kucharska Joanna
 Kulka Małgorzata
 Kustra Artur
 Kuśnierz Piotr
 Kwaśniewski Wojciech
 Laskowski Bartosz
 Leszczewicz Waldemar
 Lulczyńska Anna
 Majka Marcin
 Malińska Joanna
 Manaj Piotr
 Marciniak Maciej
 Martynów Wojciech
 Michalik Aneta
 Mierkiewicz Dawid
 Mikołajczak Tomasz
 Naumowicz Izabela
 Niesłuchowska Katarzyna
 Nowik Mirosław
 Partyka Mateusz
 Pawłowski Waldemar
 Piwko Piotr
 Poźniak Bartłomiej
 Raś Anna
 Rączkowska Joanna
 Rembecka-Kendzia Agnieszka
 Roś Marcin
 Rudak Łukasz
 Rudzka Agata
 Rudź Maciej
 Sachar Grzegorz
 Samek Joanna
 Skrzypczak Tomasz

Stawecki Grzegorz
 Straub Beata
 Strzebiński Tomasz
 Szabelska Magdalena
 Szewczyk Katarzyna
 Szperka Małgorzata
 Szuchalski Paweł
 Szwajkowski Daniel
 Szymański Tomasz
 Tkaczyk Samuel
 Wasik Anna
 Wesołowski Marek
 Wójcik Maciej
 Zienkiewicz Iwona
 Zwierzyk Hubert
 Rozentreter Rafał

Rok 2004
zaoczne inżynierskie

Barłóżewski Jacek
 Białek Maciej
 Figiel Ewa
 Foksa-Molińska Joanna
 Gembiak Tomasz
 Grzybowski Michał
 Halatyn Jacek
 Haładaj Jarema
 Harendarz Artur
 Jurasik Lech
 Kaczmarek Sebastian
 Karasiewicz Jarosław
 Klechamer Andrzej
 Kochański Tomasz
 Kornacka Angelika
 Kramarczyk Artur
 Król Monika
 Krzyszkowska Anna
 Lewicki Jacek
 Maciejewski Marek
 Makowski Jacek

Olechnowicz Monika
 Pawłowski Remigiusz
 Pitrowski Jerzy
 Polok Wojciech
 Rupieta Radosław
 Rybka Paweł
 Sabadasz Celestyna
 Sztukiecki Sebastian
 Tobera Anna
 Torchała Radomir
 Walczak Wojciech
 Wegner Paweł
 Wilczyński Arkadiusz
 Wogralik Piotr
 Wójcik Marcin
 Zynek Jacek
 Wojciechowski Sławomir
 Wolak Mirosław

Rok 2004
zaoczne magisterskie

Bortlisz Daniel
 Chruszczewski Tomasz
 Greczyło Jolanta
 Jeliński Adam
 Nowakowski Mikołaj
 Skorupiński Marek
 Staszyński Przemysław
 Szczyrbaty Marcin
 Kaczorek Jerzy

Rok 2005
dzienne inżynierskie

Biernacki Tomasz
 Budner Magdalena
 Czarnecki Tomasz
 Jaskot Mariusz
 Kulesza Przemysław

Litwin Marcin
Martinowski Marek
Milej Joanna
Pawicka Justyna
Sawala Waldemar
Siuda Joanna
Walczak Paweł
Wardęga Łukasz
Żołkoś Przemysław

Rok 2005
dienne magisterskie

Achramiej Barbara
Bąk Marta
Bąk Tomasz
Breszyk Bartosz
Bryś-Kołodziejczyk Gracja
Buganik Grzegorz
Drabina Alicja
Drobek Krzysztof
Dudek Maciej
Duszyński Radosław
Dziubiński Wojciech
Frąckowiak Joanna
Grobelny Arkadiusz
Grudziński Tomasz
Grzelak Sławomir
Grzyb Sławomir
Harkowiec Grzegorz
Jaskuła Tomasz
Juraś Dariusz
Kaczmarek Paulina
Keping Paweł
Kobiela Karol
Kołodziejczyk Rafał
Krupiński Robert
Kudła Olga
Kulak Edyta
Lubieniec Mateusz
Lutowska Irena

Lutowski Maciej
Mierkiewicz Anatol
Miś Monika
Nowik Łukasz
Ogorzałek Marcin
Osochocka Urszula
Paś Konrad
Pawlicki Aleksander
Pawłowski Marek
Prokopowicz Szczepan
Przybysz Rafał
Sasin Dariusz
Skoracki Sławomir
Sobczyk Marcin
Szumska Ada
Szymczukiewicz Dariusz
Wachowiak Gabriela
Wasyłkowski Krzysztof
Woźniak Krzysztof
Woźniak Piotr
Wyrwa Łukasz
Wyrzykowska Ewa
Zaniewski Krzysztof
Zawadzka Małgorzata
Ziobrowski Łukasz

Rok 2005
zaoczne inżynierskie

Adamski Piotr
Białek Magdalena
Bryczkowski Andrzej
Bytnar Justyna
Czajkowska Magdalena
Głowacki Waldemar
Górecki Mirosław
Hyży Jarosław
Kierońska Dagmara
Kordiuć Krzysztof
Kozakowski Jerzy
Kruszewski Marcin

Leszko Jacek
 Malinowski Tomasz
 Miłosz Marcin
 Mulerowicz Agata
 Nowicki Marcin
 Pałka Mariusz
 Poźniak Paweł
 Sikorski Sebastian
 Smolarczyk Mariusz
 Stolarz Adrian
 Susłowski Robert
 Wagner Jerzy
 Walczak Wojciech
 Woźniak Wojciech
 Wysocki Konrad
 Zając Krzysztof
 Zbyrat Bartłomiej
 Żmuda Monika

Rok 2005
zaoczne magisterskie

Wasilewski Gabriel

Rok 2006
dzienne inżynierskie

Bagan Krzysztof
 Bigos Agnieszka
 Dechnik Damian
 Izdebska Marta
 Jarnut Wojciech
 Kaczmarek Mateusz
 Karczyńska Maria
 Parus Piotr
 Pieniążek Piotr
 Pietraszyńska Anna
 Plichta Adam
 Powałowski Grzegorz
 Prymka Kamila

Przybylski Michał
 Rajfur Joanna
 Ralko Tomasz
 Rosiński Maciej
 Serek Jakub
 Walczak Marcin
 Zubaszewski Paweł

Rok 2006
dzienne magisterskie

Białowas Jarosław
 Buczek Justyna
 Choiński Krzysztof
 Dąbrowski Paweł
 Drzymała Grzegorz
 Edelman Piotr
 Feliga Sebastian
 Fortuna Fabian
 Gacek Rafał
 Gal Wioleta
 Górka Andrzej
 Hejdasz Małgorzata
 Iliaszek Damian
 Janelt Sebastian
 Kaliciak Rita
 Kaszubski Łukasz
 Konieczna Izabela
 Kowalczyk Mikołaj
 Kowalski Piotr
 Kozeracki Sławomir
 Kresowska Marzena
 Krynicki Marek
 Kuka Alicja
 Lewandowski Paweł
 Łada Marta
 Majsner Arkadiusz
 Malinowski Paweł
 Maliszewski Artur
 Markiewicz Kinga
 Martinowski Remigiusz

Michalewicz Dominik
Mokwiński Mateusz
Murawa Paweł
Nowacka Iwona
Otwinowska Marta
Potocki Tomasz
Przewłocka Urszula
Przewoźny Jarosław
Przybylski Mateusz
Rogoża Mariusz
Rostalska Justyna
Rybarczyk Janusz
Sachar Emil
Sawicki Wojciech
Skibiński Michał
Słomski Adrian
Smolińska Katarzyna
Stanglewicz-Doberstein Zofia
Stękała Paweł
Szwarczyńska Dorota
Tyczyński Tomasz
Winiarczyk Joanna
Wiśniewska Agnieszka
Wita Kornel
Wojnicz Magdalena
Wolny Piotr
Woźniak Marcin
Wronkiewicz Robert
Wyczałkowski Paweł
Wymiatał Andrzej
Wypych Dorota
Zajac Krzysztof

Rok 2006
zaoczne inżynierskie

Bernolak Małgorzata
Błoch Przemysław
Bona Paweł
Hruszczak Marcin
Hubica Tomasz

Jakubik Paweł
Jurkowski Leszek
Kaluba Grzegorz
Kasperek Józef
Kieroński Adam
Kirst Sławomir
Łupkowski Adam
Magoń Mateusz
Marcinkiewicz Wojciech
Marczak Andrzej
Michalski Przemysław
Pawłusiów Leszek
Piątkowski Arkadiusz
Pobiedziński Ireneusz
Stachura Mariusz
Skwira Wojciech
Sterma Kacper
Szmigiel Dariusz
Tomczyk Jacek
Wolak Mirosław
Wróbel Agnieszka
Zalubowski Robert
Zaremba Szymon
Zaworski Łukasz
Frencel Justyna

Rok 2006
zaoczne magisterskie

Nowicki Przemysław

Rok 2007
dienne inżynierskie

Bedynek Wojciech
Bembnowicz Dariusz
Bobek Agnieszka
Dolata Maciej
Kozłowski Tomasz
Łagosz Artur

Łukowicz Artur
 Małek Beata
 Obuchowicz Maciej
 Patelski Bartłomiej
 Rajfur Jacek
 Sawczuk Grzegorz
 Silwanowicz Tomasz
 Szlendak Przemysław
 Warwas Marcin
 Zochniak Edyta

Rok 2007
dzienne magisterskie

Andrzejewska Marta
 Bartosz Magdalena
 Bober Łukasz
 Boks Mariusz
 Bosak Wojciech
 Cenkiem Michał
 Dobosz Natalia
 Dobrucka Katarzyna
 Dobrychłop Ewa
 Górzny Mateusz
 Hałupka Arkadiusz
 Howis Jerzy
 Jassa Łukasz
 Jąkowski Łukasz
 Jędraszak Dorota
 Juszczyk Artur
 Kaczmarek Roman
 Karolak Małgorzata
 Kędzińska Beata
 Kielbicki Marcin
 Kliman Karol
 Klósek Mieczysław
 Komar Krzysztof
 Kopaczek Łukasz
 Krasnowski Tomasz
 Kukułka Mariusz
 Kuśnierczak Miłosz

Łysy Bartosz
 Malcher Remigiusz
 Miszczuk Łukasz
 Paruzel Radosław
 Pawlak Damian
 Pietruczak Tomasz
 Pietryka Rafał
 Pietrzak Patryk
 Rajek Karolina
 Raszke Łukasz
 Ratuś Paweł
 Sroka Marta
 Stankiewicz Łukasz
 Szymkowiak Dariusz
 Wiatrowska Monika
 Woch Jan
 Wykocki Łukasz
 Zimny Radosław
 Żalik Łukasz

Rok 2007
zaoczne inżynierskie

Bajdowska Agata
 Budnik Paweł
 Chlastawa Krzysztof
 Ciok Kamil
 Drobniak Bartosz
 Dudek Maria
 Gamalski Krzysztof
 Jas Grzegorz
 Kochański Karol
 Lawencki Jacek
 Łoziński Damian
 Miniach Jakub
 Nolbrzak Sławomir
 Nowak Krzysztof
 Nowakowska Magdalena
 Oborski Krzysztof
 Palica Paweł
 Pawłowski Damian

Podsiadły Bogumiła
 Rowgało Piotr
 Sobczak Dariusz
 Śmieszek Ryszard
 Wnorowski Aureliusz

Rok 2008
dzieńne inżynierskie

Dawidowicz Helena
 Jechalik Mariusz
 Kierżnowski Grzegorz
 Kokot Sławomir
 Kopczyński Przemysław
 Napierała Marek
 Pawlikiewicz Dariusz
 Świech Jarosław
 Zagórska Anna

Rok 2008
dzieńne magisterskie

Bartkowiak Norbert
 Białas Grzegorz
 Błaszczuk Paweł
 Błażejowski Paweł
 Borek Maria
 Brzozowski Marcin
 Bułkowski Łukasz
 Ciesielski Damian
 Czechowska Maria
 Dąbrowski Bogumił
 Dąbrowski Paweł
 Dziadkiewicz Bernard
 Dziemierz Elżbieta
 Dziemierz Małgorzata
 Goldmann Norbert
 Gotlib Katarzyna
 Iwański Janusz
 Jakubowski Piotr
 Jankowiak Dawid

Jankowska Małgorzata
 Jaśniak Sebastian
 Jaworski Sławomir
 Jurdzińska Adriana
 Kałużny Paweł
 Kędziora Gabriel
 Kielbaska Piotr
 Kiszkiel Urszula
 Kleszka Krzysztof
 Kłosowski Piotr
 Kogut Kamila
 Korba Bartosz
 Kotowski Marcin
 Kowalska Małgorzata
 Kozłowski Daniel
 Kukuć Damian
 Kula Beata
 Kulas Maciej
 Kuś Michał
 Leciejewski Marcin
 Łazarowicz Marcin
 Łukomska Ewa
 Maciocha Paweł
 Mańkowski Piotr
 Misiura Mateusz
 Momot Liliana
 Narożna Ewa
 Ostrowska Ewa
 Owczarzak Sławomir
 Pietraszkiewicz Jacek
 Piwowarska Agnieszka
 Plis Przemysław
 Prażanowski Grzegorz
 Radna Lidia
 Radny Tomasz
 Rezner Jarosław
 Rzepka Marcin
 Skwara Ewelina
 Smoleńska Katarzyna
 Smoleński Dariusz
 Sobierajski Michał
 Sobota Bartosz
 Stefaniak Andrzej

Strzeszyński Adam
 Szandrowski Mariusz
 Szczęch Sebastian
 Szczęsny Andrzej
 Trafas Szymon
 Walkowiak Wojciech
 Walosik Artur
 Wójtowicz Kamila
 Wroński Eryk
 Wujczyk Grzegorz
 Zakrzewski Kamil
 Zębski Marcin
 Zieleń Marika
 Żurek Bartosz

Rok 2008
zaoczne inżynierskie

Ciechanowicz Krzysztof
 Cisek Łukasz
 Czyżowicz-Grzybowska Katarzyna
 Drabent Grzegorz
 Gołdyn Dawid
 Grabas Adrian
 Grono Bartłomiej
 Iwaniec Waldemar
 Kiełt Sylwia
 Klabik Łukasz
 Kłos Krzysztof
 Korniak Grzegorz
 Koza Anna
 Kuśmierek Piotr
 Majdosz Maciej
 Mołczan Mariusz
 Nogajczyk Piotr
 Pajak Kamila
 Peremicki Arkadiusz
 Pohrebny Wojciech
 Reszczyńska Ewa
 Richter Artur
 Rypiński Łukasz
 Sobkowicz Jolanta

Sojka Marcin
 Staszak Piotr
 Szarata Roman
 Szczur Marian
 Tomaszewicz Dariusz
 Urbaniak Piotr
 Witkowski Łukasz
 Wróbel Sławomir
 Wyraz Damian
 Zalewski Paweł
 Ziomek Arkadiusz

Rok 2008
zaoczne magisterskie

Artomski Marcin
 Białek Maciej
 Karasiewicz Jarosław
 Kretschmer Joachim
 Lindner Juliane

Rok 2009
dzienne inżynierskie

Bartosiak Grzegorz
 Biegalski Michał
 Goźliński Kamil
 Marchwicki Wojciech
 Marciniak Emilia
 Sołoducho Karol
 Żurek Emilia

Rok 2009
dzienne magisterskie

Amroziak Jagoda
 Banach Piotr
 Barełkowski Jacek
 Bartos Łukasz
 Bedynek Agnieszka

Berezowski Marcin
Białas Sławomir
Białecki Łukasz
Bielawski Dawid
Brach Piotr
Chmielewski Tomasz
Cieślik Sławomir
Czechowska Marta
Dołęga Łukasz
Dylewski Sławomir
Fortuna Kamil
Frydrychowska Karolina
Grendziak Marcin
Gromiec Maciej
Gronostaj Emilia
Grzesiewicz Łukasz
Gwizdek Grzegorz
Hołownia Krzysztof
Iwaszkiewicz Marek
Jarzyk Julita
Jasiński Adrian
Jędrysiak Norbert
Kaliska Aldona
Zielonka Anna
Kamiński Piotr
Kłósek Barbara
Kmieciak Katarzyna
Knop Tomasz
Kostrzon Marlana
Kowalski Ireneusz
Kościńska Katarzyna
Kruszewska Anna
Kwiecińska Dorota
Latyńska Anna
Łakomic Paweł
Małecki Mariusz
Marganiec Marzena
Mączka Adam
Miasojed Mateusz
Michalewski Przemysław

Michalik Krzysztof
Michalska Anna
Michalski Marcin
Michałowska-Dylewska Marta
Mickiewicz Malwina
Mikulski Roman
Naglak Marcin
Pabich Arkadiusz
Pietrusińska Magdalena
Piotrowicz Natalia
Pisański Jarosław
Piskorski Wojciech
Pospieszny Marcin
Półrolnik Przemysław
Prusinowski Marcin
Reptak Ewelina
Sadłowski Piotr
Samol Marcin
Sitkowiak Jakub
Sobiak Paulina
Stefanowski Marcin
Szulc Wojciech
Szymkowiak Łukasz
Talaga Janusz
Talar Karolina
Tchórzewski Bartosz
Trojanowski Jarosław
Uchal Grzegorz
Wilczak Michał
Wiszniowski Paweł
Wiśnik Adrian
Wojciechowska Joanna
Woźniak Artur
Zasada Tomasz
Zimny Marcin
Żelek Milena
Żukowska Anna
Żukowski Jakub
Żurakowska Katarzyna

Rok 2009
zaoczne inżynierskie

Bartkowiak Marcin
 Bartoszewicz Leszek
 Bodnar Marta
 Bonków Dorota
 Borowiecka Joanna
 Chuchro Dariusz
 Domagalski Przemysław
 Felczak Sylwia
 Giedziun Krzysztof
 Glapa Patryk
 Głodowicz Gustaw
 Hendel Łukasz
 Jackowski Adam
 Kurlowicz Maciej
 Malczuk Krzysztof
 Mazurek Magdalena
 Mrozek Anita
 Pawełek Sebastian
 Pękalski Krzysztof
 Raczkiewicz Katarzyna
 Skubisz Katarzyna
 Suska Agnieszka
 Szatkowski Mieszko
 Śliwiński Mariusz
 Śniegowski Dariusz
 Zalubowski Łukasz

Rok 2009
zaoczne magisterskie

Brukowski Robert
 Dąbska Danuta
 Janusz Piotr
 Jas Grzegorz
 Jurasik Lech
 Kulesza Przemysław

Kurpiel Stanisław
 Nowicki Marcin
 Patelski Bartłomiej
 Staruch Ewa
 Wagner Jerzy
 Bartoszewicz Leszek
 Mrozek Anita
 Pawełek Sebastian

Rok 2010
dzienne inżynierskie

Adamiak Łukasz
 Antoń Paweł
 Bal Katarzyna
 Banaś Tomasz
 Benicki Arkadiusz
 Chruszczewski Krzysztof
 Chwiałkowski Radosław
 Ciepłuch Paulina
 Czerwiec Andrzej
 Duda Tomasz
 Emilianów Maciej
 Góralski Maciej
 Grześków Ewelina
 Hać Agnieszka
 Haus Natalia
 Hądzelek Bartosz
 Jacuński Kacper
 Kobus Mirosław
 Kołodyński Łukasz
 Kostyszyn Jakub
 Kotarski Paweł
 Kozłowski Kamil
 Kurzępa Marta
 Kuźmiak Agnieszka
 Lach Angelika
 Libertowska Małgorzata
 Lisiak Damian

Maćków Alan
 Marciniak Marek
 Merdas Wojciech
 Michalak Bartosz
 Odważna Aleksandra
 Piaściński Kamil
 Pieńdak Marcin
 Pietrzykowska Edyta
 Pitura Kamil
 Podemska Aleksandra
 Pozauć Łukasz
 Ratajczak Mateusz
 Rudnicki Rafał
 Sarnot Maciej
 Skąlecka Magdalena
 Suska Mateusz
 Szała Bartosz
 Śliżewska Ewa
 Świłała Klaudia
 Tadeusz Krzysztof
 Tobiasz Michał
 Tomiak Daniel
 Tuliszka Adam
 Urbański Robert
 Wiśniewski Bartłomiej
 Zając Hanna

Rok 2010

dienne magisterskie

Barcz Adam
 Bębenek Grzegorz
 Borowiak Anna
 Chudowski Rafał
 Cwynar Rokszana
 Czarny Piotr
 Dąbrowski Waldemar
 Drobek Elżbieta
 Dudzic Tomasz
 Dziadkiewicz Mariusz
 Giez Patrycja

Górski Krzysztof
 Gregor Krzysztof
 Iwanicki Krzysztof
 Izydorczyk Łukasz
 Jakuszyk Maciej
 Janus Joanna
 Januszewska Marta
 Jarosz Łukasz
 Kamińska Małgorzata
 Kamiński Michał
 Kaszewski Bartosz
 Kaźmierczak Tomasz
 Kiernożycki Marcel
 Koman Grzegorz
 Kopala Mariusz
 Kopeć Katarzyna
 Kowalewski Witold
 Kozinoga Oskar
 Koziółek Łukasz
 Kramski Piotr
 Kuleczka Marcin
 Lisiecka Anna
 Łabiak Adam
 Ławniczak Aleksandra
 Majcher Krzysztof
 Marciniak Filip
 Matuszewski Paweł
 Michalewski Mariusz
 Muszalski Dariusz
 Nolbrzak Tomasz
 Nowak Jacek
 Nowik Krzysztof
 Orwat Joanna
 Owcarz Kornelia
 Pięciak Joanna
 Pięciak Katarzyna
 Plutowski Paweł
 Rewers Michał
 Samol Mateusz
 Sikora Justyna
 Skorupinski Wojciech
 Sosnowska Aneta

Stankiewicz Agnieszka
 Szpilman Wojciech
 Szymkowiak Emilia
 Świątek Sylwia
 Tarnowski Krzysztof
 Uramowski Mateusz
 Walencki Jacek
 Weiss Mateusz
 Wichowska Natalia
 Wieczorek Edyta
 Witek Magdalena
 Witkowski Bartosz
 Wojciechowska Magdalena
 Zagubień Mateusz
 Zając Jakub

Rok 2010

zaoczne inżynierskie

Ancygier Dariusz
 Bumbul Leszek
 Ciotkowski Tomasz
 Dąbrowska Elwira
 Demeszuk Marek
 Depta Tomasz
 Eska Agnieszka
 Fic Grzegorz
 Gembara Sebastian
 Gil Paweł
 Gorockiewicz Mariusz
 Gruszczyński Sławomir
 Grygonis Wojciech
 Janczarek Robert
 Jaszczur Łukasz
 Kaczmarek Klaudiusz
 Kłós Tomasz
 Kocemba Damian
 Kocięłowicz Krzysztof
 Konopka Łukasz
 Kopyrowski Wiesław
 Korzec Magdalena

Kościucha Marcin
 Lewandowski Adrian
 Lokś Wojciech
 Lubka Mateusz
 Mazur Małgorzata
 Moraczyński Zbigniew
 Nowak Marcin
 Ordon Renata
 Paszko Adam
 Pigalski Wojciech
 Polowy Rafał
 Protasiewicz Anna
 Sajdyk Tomasz
 Siwka Krystian
 Stryjas Krzysztof
 Szała Szymon
 Szulc Barbara
 Szymajda Dariusz
 Szyniec Zbigniew
 Śniadek Przemysław
 Tomyślak Paweł
 Wadowska Marta
 Waszkiewicz Przemysław
 Wawrzyniak Paweł
 Wdowiak Karolina
 Wichłacz Dawid
 Więclaw Justyn
 Wilczak Tomasz
 Wojnowski Paweł

Rok 2010

zaoczne magisterskie

Błoch Przemysław
 Brdys Krzysztof
 Dulas Daniel
 Frencel Justyna
 Fricz Anna
 Gołdyn Dawid
 Grzybowski Michał
 Jakubowska Izabela

Kierżnowski Grzegorz
 Kubrycht Rafał
 Kubrycht Tomasz
 Kuchmistrz Krzysztof
 Lorenz Maciej
 Lutowska Magdalena
 Łabowicz Tomasz
 Majsner Arkadiusz
 Makaryk Andrzej
 Miłosz Marcin
 Orłowski Tomasz
 Parus Piotr
 Pawłowski Damian
 Piątkowski Arkadiusz
 Pobiedziński Ireneusz
 Rybka Paweł
 Sobczak Dariusz
 Sobkowicz Jolanta
 Stachowiak Paweł
 Stachura Mariusz
 Staniewski Przemysław
 Tomczyk Jacek
 Wyraz Damian
 Zaremba Szymon
 Zaworski Łukasz
 Zubaszewski Paweł

Rok 2011
dienne inżynierskie

Antonik Damian
 Barwiński Marcin
 Błoszyk Ewelina
 Bogajczyk Monika
 Bytniewski Daniel
 Chronowska Patrycja
 Czerep Piotr
 Dauksza Monika
 Domagała Michał
 Drajczyk Martyna
 Drewniak Tomasz

Dubicka Agnieszka
 Fałek Hanna
 Figurski Adam
 Firlej Katarzyna
 Firszt Kamila
 Frontczak Katarzyna
 Ganczar Mateusz
 Gołaszewska Ewa
 Grobel Michał
 Gromadecki Adam
 Gruszecka Anna
 Gupało Krzysztof
 Hołownia Filip
 Jałoszyński Stanisław
 Jankowska Agnieszka
 Jodko Justyna
 Józefczak Bartosz
 Komar Wiesław
 Kominek Bartłomiej
 Kopeć Paulina
 Korczak Agnieszka
 Kozłowski Maciej
 Krajda Marzena
 Kucharski Konrad
 Kuczera Damian
 Kuźmiak Marek
 Lipińska Dagmara
 Macikowska Arleta
 Malchrzycki Piotr
 Malinowski Paweł
 Michalska Patrycja
 Nosal Marek
 Oporek Paweł
 Orlicki Krzysztof
 Owoc Mateusz
 Parus Łukasz
 Poręba Wojciech
 Przybysz Przemysław
 Przybyt Tomasz
 Raut Adrian
 Reptak Marlena
 Rybarski Łukasz

Silny Henryk
 Sławiński Krzysztof
 Solarz Anna
 Sołtysiak Anna
 Stachowiak Kamil
 Stempkowska Daria
 Szakoła Barbara
 Szczepaniak Łukasz
 Szewczuk Adam
 Szpilman Weronika
 Szul Arkadiusz
 Śmigowski Bartosz
 Tobys Marcin
 Tomczyk Grzegorz
 Waclawik Mikołaj
 Walczak Anna
 Walkowiak Anna
 Woś Małgorzata
 Wójtowicz Tomasz
 Wypych Andrzej
 Zając Jarosław
 Zdarta Kamila
 Zdolski Bartłomiej
 Ziółkowski Bartosz

Rok 2011
dzienne magisterskie

Bal Katarzyna
 Bałys Tomasz
 Boguś Maciej
 Cybulska Aleksandra
 Czerwiec Andrzej
 Dudkowiak Klaudia
 Gronowski Jarosław
 Hać Agnieszka
 Jacuński Kacper
 Jurasz Marcin
 Kalinowski Daniel
 Kasperowicz Sebastian
 Kmera Jakub

Kostyszyn Jakub
 Kowalczuk Michał
 Kurzępa Marta
 Kuźmiak Agnieszka
 Lis Bartłomiej
 Lis Wojciech
 Lisiak Damian
 Łuszczuk Marek
 Maciejewska Daria
 Maćków Alan
 Marciniak Marek
 Marczevska Aleksandra
 Miądzielec Jacek
 Olejnik Dawid
 Ratajczak Mateusz
 Sikora Robert
 Słonina Joanna
 Staniów Alicja
 Szaliński Paweł
 Szulc Damian
 Świder Krzysztof
 Tomczyszyn Tomasz
 Urbański Robert
 Wróblewski Andrzej
 Zając Hanna
 Zając Radosław
 Żyłowski Adam

Rok 2011
zaoczne inżynierskie

Bedryczuk Bartłomiej
 Guzek Jerzy
 Jurdziński Kamil
 Krupa Jarosław
 Ladaczyński Andrzej
 Lewandowski Michał
 Lorek Marcin
 Ławniczak Krzysztof
 Małecki Marcin
 Osada Daniel

Podyma Jacek
Siwek Ewelina
Walczak Piotr
Wasyłyk Krzysztof

Rok 2011
zaoczne magisterskie

Bartkowiak Marcin
Biegalski Michał
Bijak Krzysztof
Bytnar Justyna
Chmielewski Paweł
Czyżowicz-Grzybowska Katarzyna
Domagalski Przemysław
Głodowicz Gustaw
Grabas Adrian
Iwaniec Waldemar
Krzyszowska Anna
Łupicki Patryk
Oborski Krzysztof
Pawlikiewicz Dariusz
Peremicki Arkadiusz
Pękalski Krzysztof
Pospieszna Anna
Prochownik Tadeusz
Reszczyńska Ewa
Rowgało Piotr
Rozmus Rafał
Szatkowski Mieszko
Śmieszek Ryszard
Trepński Bartosz
Trompa Magdalena
Wilińska Magdalena
Zalubowski Łukasz

Rok 2012
dienne inżynierskie

Banaś Maciej
Barczuk Marek

Bielecka Alicja
Bocian Łukasz
Borowiak Leszek
Brożyński Sławomir
Bryjak Aleksandra
Chrastek Marcin
Erzant Wojciech
Florkowski Adam
Golińczak Adrian
Golińczak Piotr
Grzelak Marek
Gucwa Szymon
Horodyska Marta
Inków Joanna
Janik Jacek
Karpowicz Paulina
Kiljanek Błażej
Klimaszewski Tobiasz
Kołoda Ewelina
Kondarewicz Paulina
Korczak Piotr
Korszewski Damian
Kościukiewicz Emilia
Kozłowski Bartosz
Kozłowski Łukasz
Kucharczyk Anna
Lasota Kamil
Lechocki Bartosz
Lubera Grzegorz
Łuszczynski Tomasz
Maciński Adam
Maz Tomasz
Meyer Wiktor
Mierzuchowski Tomasz
Oleszkiewicz Paweł
Osysko Radosław
Owsiany Michał
Paszowska Anita
Pawłowska Dagmara
Pawłowski Piotr
Pigalski Piotr
Polaczek Szymon
Poniedziałek Karol

Powchowicz Daria
 Siwczak Mateusz
 Stróżyna Agata
 Surma Bartłomiej
 Szypiłow Łukasz
 Tews Anna
 Tkaczuk Wiktor
 Trębacz Kordian
 Trościanko Katarzyna
 Walczak Katarzyna
 Wawrzynowicz Eryk
 Werkowski Jakub
 Woźniak Tobiasz
 Wróblewski Marcin
 Wyrzykowski Piotr
 Zaleszczak Natalia
 Zalewska Joanna
 Zborowski Adam
 Ziolo Waldemar

Rok 2012
dzienne magisterskie

Adamiak Łukasz
 Antonik Damian
 Bytniewski Daniel
 Chronowska Patrycja
 Chruszczewski Krzysztof
 Dauksza Monika
 Drewniak Tomasz
 Dubicka Agnieszka
 Duda Tomasz
 Fałek Hanna
 Frontczak Katarzyna
 Gołaszewska Ewa
 Góralski Maciej
 Grobel Michał
 Gromadecki Adam
 Haus Natalia
 Hądzelek Bartosz
 Jałoszyński Stanisław
 Józefczak Bartosz

Kopec Paulina
 Kucharski Konrad
 Kuźniak Agnieszka
 Malchrzycki Piotr
 Malinowski Paweł
 Michalak Bartosz
 Michalska Patrycja
 Nosal Marek
 Owoc Mateusz
 Parus Łukasz
 Piaściński Kamil
 Raut Adrian
 Szała Bartosz
 Szczepaniak Łukasz
 Szpilman Weronika
 Szymański Łukasz
 Śliżewska Ewa
 Śmigowski Bartosz
 Tadeusz Krzysztof
 Tobys Marcin
 Tomiak Daniel
 Zając Jarosław
 Zdarta Kamila

Rok 2012
zaoczne inżynierskie

Bergiel Tomasz
 Bowanko Piotr
 Chlebowski Piotr
 Chmielarz Przemysław
 Gonda Paulina
 Gończowski Dariusz
 Hoffmann Grzegorz
 Janiak Piotr
 Jarzębiński Mariusz
 Jeżewski Dariusz
 Kozak Łukasz
 Krawczyk Katarzyna
 Krzymiński Konrad
 Matras Bartosz
 Muńko Bartosz

Nowak Tomasz
Okrzyński Kamil
Ośko Szymon
Paś Tomasz
Pawłowski Tomasz
Półjan Dorota
Schaefer Łukasz
Sobierajski Wojciech
Sobieszek Grzegorz
Świętochowski Adam
Wilk Łukasz
Wojtas Tomasz

Rok 2012
zaoczne magisterskie

Ancygier Dariusz
Banaś Tomasz
Chojnacka Karina
Ciotkowski Tomasz
Czarnecki Tomasz
Emilianów Maciej
Janczarek Robert
Kareta-Dmochowski Marek
Kazimierska Karolina
Kiefert Radomir
Klimowicz Mariusz
Kłos Tomasz
Kocielewicz Krzysztof
Konopka Łukasz
Kramer Tomasz
Lach Angelika
Łęgowski Marcin
Nikończuk Ryszard
Paszko Adam
Ryszkowski Olgierd
Sajdyk Tomasz
Szperlik Mariusz
Warwas Marcin
Wawrzyniak Paweł
Wieniawa-Długoszowska Aleksandra

Więclaw Justyn
Wojnowski Paweł
Woźny Anna

Rok 2013
dzienne inżynierskie

Bielan Małgorzata
Bogój Mateusz
Bryjak Tomasz
Bryłka Magdalena
Celanowski Marcin
Charyna Joanna
Chelmicki Łukasz
Chencz Łukasz
Chowaniec Dagmara
Chudzik Sylwia
Czwojda Joanna
Dzikowski Maciej
Goliczewski Krzysztof
Góral Izabela
Grzeszczyński Grzegorz
Janowski Marek
Klimek Sławomir
Kluwak Anna
Komarowska Katarzyna
Krzyżański Kamil
Kucaba Marcin
Kwiatkowska Kamila
Leszczyński Kamil
Machowski Piotr
Miedziński Łukasz
Mielczarek Mateusz
Miłoszewska Agnieszka
Mońko Piotr
Nawrot Tomasz
Niedziałkowska Arleta
Nowak Łukasz
Nowicka Sylwia
Nykiel Patrycja
Ostrowski Paweł

Perun Sebastian
 Pigalska Paula
 Ratuszna Agata
 Rembecka Joanna
 Rokitnicka Ewa
 Ryzewska Adriana
 Sękowska Joanna
 Skoczylas Damian
 Skorb Paweł
 Stocki Maciej
 Suwaj Hubert
 Szymańska Małgorzata
 Śliwa Małgorzata
 Śliwiński Bartosz
 Waldowska Justyna
 Więcek Dariusz
 Wilk Marta
 Wojtyła Małgorzata
 Woźniak Kamil
 Zakowicz Radosław
 Zygmunt Aleksandra

Rok 2013
dzieńne magisterskie

Barwiński Marcin
 Bocian Łukasz
 Borowiak Leszek
 Brożyński Sławomir
 Bryjak Aleksandra
 Chrastek Marcin
 Drajczyk Martyna
 Erzant Wojciech
 Firlej Katarzyna
 Florkowski Adam
 Golińczak Adrian
 Golińczak Piotr
 Horodyska Marta
 Inków Joanna
 Janik Jacek
 Jankowska Agnieszka

Jodko Justyna
 Karpowicz Paulina
 Kiljanek Błażej
 Klimaszewski Tobiasz
 Konarski Jakub
 Korczak Agnieszka
 Kościukiewicz Emilia
 Kozłowski Bartosz
 Kozłowski Łukasz
 Krajda Marzena
 Kucharczyk Anna
 Lasota Kamil
 Macikowska Arleta
 Maciński Adam
 Meyer Wiktor
 Osysko Radosław
 Owsiany Michał
 Paszkowska Anita
 Pawłowska Dagmara
 Pawłowski Piotr
 Pietrzykowska Edyta
 Polaczek Szymon
 Powchowicz Daria
 Reptak Marlena
 Rezler Kamila
 Rybarski Łukasz
 Stachowiak Kamil
 Stróżyna Agata
 Szakoła Barbara
 Szypiłow Łukasz
 Tews Anna
 Tkaczuk Wiktor
 Tomczyk Grzegorz
 Trębacz Kordian
 Trościanko Katarzyna
 Wawrzynowicz Eryk
 Woś Małgorzata
 Wójtowicz Tomasz
 Wróblewski Marcin
 Wypych Andrzej
 Zaleszczak Natalia
 Zalewska Joanna

Zioło Waldemar
Ziółkowski Bartosz

Rok 2013
zaoczne inżynierskie

Arciszewski Jan
Borowiec Mariusz
Chabiniak Piotr
Chodorowska Maja
Chudziak Radosław
Kmieciak Kamil
Kožuch Mariusz
Majcher Konrad
Mumot Małgorzata
Nowak Małgorzata
Pałasz Łukasz
Pol Emilia
Stachowiak Włodzimierz
Szymczyk Natalia
Śliwa Julita
Wojdyło Przemysław
Woźniak-Kosmala Katarzyna
Zadworny Rafał

Rok 2013
zaoczne magisterskie

Antczak Leszek
Bonków Dorota
Ciesielski Jan
Dauksza Jerzy
Domagała Michał
Guzek Jerzy
Jakubiec Katarzyna
Jędrzejak-Domaszewicz Magdalena
Kachnowicz Agnieszka
Kempiński Adam
Kominek Bartłomiej
Korzec Magdalena

Kotarski Paweł
Kowalewska Aleksandra
Merda Wojciech
Mrozek Anita
Napierała Marek
Oporek Paweł
Pawłusiów Leszek
Perczuk Jarosław
Pietraszyńska Anna
Pigalski Wojciech
Podemska Aleksandra
Podolecki Marek
Pozauć Łukasz
Przybysz Przemysław
Raczkiewicz Katarzyna
Sułkowski Paweł
Turzyński Bartosz
Walkowiak Anna
Wichłacz Dawid
Woszczyński Wojciech

Rok 2014
dienne inżynierskie

Amrogowicz Maksymilian
Bartkowicz Maja
Biereśniewicz Mateusz
Błoch Błażej
Boryń Mateusz
Brzostowicz Mateusz
Bukiewicz Kamil
Cybulski Mariusz
Dworak Monika
Dziemidowicz Martyna
Fołtyn Justyna
Fraszewska Adrianna
Frontczak Piotr
Gajewski Dominik
Golik Piotr
Grześkowiak Konrad
Gularek Michał

Hajkowicz Adrian
 Haraś Karol
 Helik Mateusz
 Hiller Maciej
 Ignaszak Paweł
 Jankowiak Paweł
 Kapała Mariusz
 Karwacka Agnieszka
 Kempński Mateusz
 Kiełbasa Magda
 Kieryło Mateusz
 Kik Agata
 Kopijkowski Mateusz
 Kosak Damian
 Kozik Konrad
 Król Urszula
 Krutelewicz Tomasz
 Krzyżyńska Klaudia
 Kurowiak Szymon
 Kurzawa Marcin
 Kwiatkowski Grzegorz
 Lempach Aleksandra
 Lewandowski Patryk
 Lewicki Gracjan
 Łabiał Paweł
 Mandau Marcin
 Mikuła Marcin
 Nowakowski Jakub
 Pasula Marcin
 Peljan Miłosz
 Radecki Michał
 Rajewska Anna
 Rajewski Grzegorz
 Romanicz Natalia
 Rutkiewicz Jakub
 Rybak Angelika
 Rybicki Łukasz
 Sabadach Sabrina
 Samol Przemysław
 Schulz Marcin
 Skoczylas Ewelina
 Skorodecki Mateusz

Skrzypacz Agata
 Solecki Sławomir
 Sosnówka Maciej
 Staniszewski Kamil
 Strykowski Grzegorz
 Szarowar Karolina
 Szeremeta Justyna
 Szewczuk Damian
 Szlachetka Iwona
 Świtelski Mateusz
 Tomala Krzysztof
 Turek Karolina
 Wilczak Nicola
 Wita Robert
 Woszczyło Paulina
 Wróbel Jacek
 Zarzycki Michał
 Ziarkowska Maja

Rok 2014 **dzienne magisterskie**

Antoń Paweł
 Bawankiewicz Agnieszka
 Bogój Mateusz
 Bryłka Magdalena
 Celanowski Marcin
 Charyna Joanna
 Chencz Łukasz
 Chowaniec Dagmara
 Czwojda Joanna
 Goliczewski Krzysztof
 Góral Izabela
 Janczak Karina
 Kondarewicz Paulina
 Korczak Piotr
 Krzyżański Kamil
 Leszczyński Kamil
 Łuszczynski Tomasz
 Machowski Piotr
 Maz Tomasz

Mielczarek Mateusz
Mońko Piotr
Nawrot Tomasz
Nowak Łukasz
Nykiel Patrycja
Orlicki Krzysztof
Perun Sebastian
Pigalska Paula
Poręba Wojciech
Ratuszna Agata
Rembecka Joanna
Sękowska Joanna
Skoczył Damian
Stocki Maciej
Suwaj Hubert
Śliwa Małgorzata
Walczak Anita
Walkiewicz Robert
Więcek Dariusz
Wilk Marta
Wojtyła Małgorzata
Zakowicz Radosław
Zygmunt Aleksandra

Rok 2014
zaoczne inżynierskie

Bajdak Mateusz
Bielawski Przemysław
Borówek Wojciech
Bugajny Robert
Buszewicz Patrycja
Cieślak Ewelina
Cuprych Adam
Czerniak Dariusz
Czerniejewski Rafał
Drzymała Dawid
Eichhorst Bartosz
Fanajło Wojciech
Gabrielska Agata
Gibayło Karol

Gocał Jakub
Hajduk Michał
Hardy Bartłomiej
Husar Elżbieta
Kaczor Agnieszka
Karnecki Krzysztof
Karolak Longin
Kowalski Bartosz
Krzywniak Paweł
Kuncewicz Adam
Leśko Karolina
Leśko Paweł
Łągiewski Łukasz
Łuczak Karolina
Mądry Artur
Mikłuszka Tomasz
Mumot Mateusz
Olichwer Kacper
Owczarczak Damian
Pigła Grzegorz
Rzeźniczak Magdalena
Sawiński Michał
Słoniowski Marcin
Sutor Łukasz
Szymaniak Wojciech
Szymański Marcin
Warzecha Tomasz
Wasielewska Ewelina
Zygmuntowska Elżbieta

Rok 2014
zaoczne magisterskie

Banaś Maciej
Borek Michał
Chudzińska Anna
Czerep Piotr
Dąbrowska Elwira
Frąckowiak Robert
Gembara Sebastian
Gruszecka Anna

Gzyl Szymon
 Hendel Łukasz
 Jagiełło Karol
 Jarzębiński Mariusz
 Jenek Agnieszka
 Jurdziński Kamil
 Karalus Piotr
 Korniak Grzegorz
 Kostka Mateusz
 Kozłowski Maciej
 Krawczyk Katarzyna
 Kuczera Damian
 Kuśmierek Piotr
 Michalska Anna
 Nowak Tomasz
 Osada Ewelina
 Owsiany Michał
 Piniarski Łukasz
 Pohrebny Wojciech
 Poniedziałek Karol
 Półjan Dorota
 Przybylski Michał
 Ralko Tomasz
 Sobierajski Wojciech
 Sobieszek Grzegorz
 Sojka Marcin
 Stempkowska Daria
 Szewczuk Adam
 Urban Karol
 Walczak Katarzyna
 Wleklík Przemysław
 Wróbel Sławomir
 Zborowski Adam

Rok 2015
dzień inżynierski

Adamska Maja
 Bartkowiak Dorota
 Biegalski Grzegorz
 Bierka Tomasz

Biernat Tomasz
 Błazik Łukasz
 Bogusławska Urszula
 Broś Izabela
 Cebula Celina
 Chalecki Paweł
 Chełska Aleksandra
 Chuchra Mateusz
 Chwałek Paulina
 Chwiałkowska Elżbieta
 Czechowski Michał
 Dąbrowski Adrian
 Delikowska Klaudia
 Diakoniuk Małgorzata
 Dudek Damian
 Dunowski Łukasz
 Gajcy Daniel
 Gałkiewicz Ewa
 Grzegorska Marta
 Grzywacz Grzegorz
 Hassa Marek
 Kaczmarek Mariusz
 Kamzelewska Kamila
 Kancelarczyk Paweł
 Karwatka Paweł
 Kocemba Maja
 Kochanowska Justyna
 Kozłowska Izabella
 Kozłowski Krzysztof
 Kożuch Kamila
 Krawczyk Majra
 Kruczyński Wojciech
 Krzywańska Daria
 Kucharska Julita
 Kuczyński Łukasz
 Kuźma Wioleta
 Kwiecińska Karolina
 Maculewicz Magdalena
 Maćkowiak Marta
 Maćkowski Marcin
 Mai Dariusz
 Makaryk Bartosz

Małecki Artur
Mania Filip
Marcjasz Rafał
Marczuk Katarzyna
Mazurkiewicz Patrycja
Michalik Franciszek
Mikulska Joanna
Muniak Paweł
Nawrocki Krzysztof
Nowak Rafał
Nowicki Karol
Olejniczak Karolina
Orschulok Łukasz
Pastucha Krzysztof
Pigalski Paweł
Pomazana Aleksandra
Poślednia Justyna
Prystarz Marek
Pudzianowska Agata
Rutkowska Paulina
Ryczek Piotr
Rygas Paulina
Rzeszutek Magdalena
Sanojca Patryk
Smoczyk Patrycja
Smółka Karolina
Stańkowska Olga
Stefanowicz Patrycja
Sykała Bartosz
Sylwestrzak Damian
Szadkowski Ernest
Szatkowski Kornel
Szewczuk Karolina
Szuchalski Dariusz
Szymańska Marta
Świerkowski Piotr
Urbaniak Dawid
Walentukiewicz Mateusz
Wąłęsa Paweł
Wawrzyniak Martyna
Wiatrzyk Damian
Wojkiewicz Paweł
Woźniak Artur

Wójcik Agnieszka
Wróbel Wojciech
Zawada Kamil

Rok 2015
dzienne magisterskie

Amrogowicz Maksymilian
Bartkowicz Maja
Bielan Małgorzata
Biereśniowicz Mateusz
Błoch Błażej
Bryjak Tomasz
Brzostowicz Mateusz
Cybulski Mariusz
Dworak Monika
Fraszewska Adrianna
Frontczak Piotr
Golik Piotr
Gularek Michał
Haraś Karol
Hiller Maciej
Kapała Mariusz
Karwacka Agnieszka
Kempiński Mateusz
Kieryło Mateusz
Kopijkowski Mateusz
Krulewicz Tomasz
Krzyżyńska Klaudia
Kurowiak Szymon
Kurzawa Marcin
Kwiatkowski Grzegorz
Lempach Aleksandra
Lewicki Gracjan
Pasula Marcin
Peljan Miłosz
Radecki Michał
Romanicz Natalia
Rutkiewicz Jakub
Sabadach Sabrina
Skoczylas Ewelina
Sosnowka Maciej

Szarowar Karolina
 Szeremeta Justyna
 Szlachetka Iwona
 Świtelski Mateusz
 Tomala Krzysztof
 Tomczyk Magdalena
 Wilczak Nicola
 Woszczyło Paulina
 Wróbel Jacek
 Ziarkowska Maja

Rok 2015
zaoczne inżynierskie

Babiarz Jacek
 Bartczak Michał
 Bombrych Wojciech
 Budziszewski Adam
 Dereszewski Roman
 Dudziak Aleksandra
 Gawryś Dariusz
 Jędrzycka Jolanta
 Kędziora Mariusz
 Kondratowicz Karolina
 Krukowski Mariusz
 Lacroix Wiesław
 Lechocki Cyprian
 Lichy Mirosław
 Machnik Aleksandra
 Majchrzycki Paweł
 Matuszewska Mariola
 Mika Grzegorz
 Milczarek Marcin
 Mischke Adam
 Pietrzak Małgorzata
 Rzymiski Krzysztof
 Sołtysiak Paulina
 Suchodolski Kamil
 Sutor Marta
 Szumska Joanna
 Wojtiuk Wojciech
 Wójtowicz Mariusz

Rok 2015
zaoczne magisterskie

Andryanczyk Krzysztof
 Benicki Arkadiusz
 Bergiel Tomasz
 Bobek Agnieszka
 Borowiec Mariusz
 Chudziak Radosław
 Chudzik Sylwia
 Hamrol Tomasz
 Hemmerling Leszek
 Hoffmann Grzegorz
 Kluwak Anna
 Kmiciek Kamil
 Kozłowski Tomasz
 Kożuch Mariusz
 Krzywiński Konrad
 Kwiatkowska Kamila
 Majcher Konrad
 Mumot Małgorzata
 Nowicka Sylwia
 Okrzyński Kamil
 Osada Daniel
 Pałasz Łukasz
 Pol - Bereziuk Emilia
 Rajfur Jacek
 Ryżewska Adriana
 Skupiński Edward
 Śliwiński Bartosz
 Świech Jarosław
 Zadworny Rafał

Rok 2016
dzienne inżynierskie

Alechno Gracjan
 Antecki Karol
 Bajon Michał
 Banaszekiewicz Michał
 Banaś Anna
 Banaś Julia

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Barłóg Anna | Lewandowska Magdalena |
| Baryła Mariusz | Lubańska Edyta |
| Baryła Mateusz | Łuniewicz Albert |
| Belkiewicz Dawid | Łyszczak Monika |
| Berliński Artur | Majka Paulina |
| Bohaczyk Tomasz | Makowiecki Paweł |
| Bortnowski Patryk | Marcul Michał |
| Buczyniak Anna | Markiewicz Filip |
| Buzafa Piotr | Michalewicz Robert |
| Ciepielowska Aleksandra | Moczyńska Angelika |
| Cymerman Dawid | Mróz Dawid |
| Ćwirko Szymon | Najdek Mateusz |
| Danielski Bartosz | Niedzielski Mariusz |
| Dawidowicz Katarzyna | Nikorowski Piotr |
| Dębiński Marcin | Omiatacz Paweł |
| Drozd Aleksander | Ostrycharczyk Natalia |
| Dubina Patrycja | Oźga Łukasz |
| Duszyńska Aleksandra | Pienio Oskar |
| Duszyński Krzysztof | Rudnicki Krzysztof |
| Faber Sylwia | Ruskowiak Paweł |
| Felska Kamila | Rybka Natalia |
| Florczak Patrycja | Rymarska Izabela |
| Golasik Aleksandra | Rzeszowska Natalia |
| Griese Monika | Rzońca Rafał |
| Grodzki Piotr | Salamon Mateusz |
| Hoc Michał | Seweryn Damian |
| Hosiawa Mateusz | Siegel Rafał |
| Indelak Krzysztof | Siepielski Paweł |
| Jędrzejek Daria | Skibik Wojciech |
| Jurska Izabela | Słobodzian Damian |
| Kantor Joanna | Słonecka Weronika |
| Knopf Tomasz | Strzelczyk Igor |
| Koch Jowita | Styczyński Piotr |
| Kołaczkowski Piotr | Sworowski Artur |
| Kopaczek Damian | Sykała Agnieszka |
| Kozaryn Bartłomiej | Szatkowski Patryk |
| Kozłowska Karina | Szczawiński Dominik |
| Krawczyk Paweł | Szczepankowska Martyna |
| Kruszyńska Katarzyna | Szepelak Mateusz |
| Kube Mateusz | Szymczak Agata |
| Kubiszyn Łukasz | Śniatyńska Monika |
| Lenc Karolina | Taryma Bartosz |

Topolski Paweł
Trościanko Jacek
Urbanowicz Ewelina
Wasyłyk Dominik
Wieliczko Agnieszka
Wierzbicki Adrian
Woźniak Marcin
Wysoczańska Kamila
Zakrzewski Kamil
Ziółek Katarzyna
Zmuda Krzysztof
Zygadło Tomasz

Rok 2016
dzienne magisterskie

Adamska Maja
Białek Magdalena
Bierka Tomasz
Bogusławska Urszula
Chwałek Paulina
Chwiałkowska Elżbieta
Cieślak Ewelina
Dąbrowski Adrian
Delikowska Klaudia
Dudek Damian
Dunowski Łukasz
Gajcy Daniel
Gałkiewicz Ewa
Grzegorska Marta
Grześkowiak Konrad
Kaczmarek Mariusz
Kamzelewska Kamila
Kancelarczyk Paweł
Karenda Pavel
Karpowicz Paulina
Karwatka Paweł
Kocemba Maja
Konarski Jakub
Kozik Konrad
Kozłowska Izabella

Kucharska Julita
Kuczyński Łukasz
Kuźma Wioleta
Maćkowiak Marta
Maćkowski Marcin
Mai Dariusz
Makaryk Bartosz
Małecki Artur
Mandau Marcin
Mazurkiewicz Patrycja
Mikulska Joanna
Nowak Rafał
Nowakowski Jakub
Prystarz Marek
Pudzianowska Agata
Rydzek Piotr
Rygas Paulina
Rzeszutek Magdalena
Sanojca Patryk
Smoczyk Patrycja
Smółka Karolina
Solecki Sławomir
Stefanowicz Patrycja
Strykowski Grzegorz
Sylwestrzak Damian
Szewczuk Damian
Szuchalski Dariusz
Wałęsa Paweł
Wawrzyniak Martyna
Wiatrzyk Damian
Zawada Kamil

Rok 2016
zaoczne inżynierskie

Adam Łukasz
Adler Krzysztof
Bidzińska Alicja
Błaszyk Przemysław
Chabior Kamil
Charabin Dariusz

Drab Jan
 Dydyna-Marycka Adriana
 Dziekiewicz Pamela
 Dziwiński Łukasz
 Górny Zbigniew
 Gudź Mateusz
 Konik Arkadiusz
 Kostrzon Paulina
 Łodzińska Agnieszka
 Mikołajczak Michał
 Moryson Piotr
 Nowaczyk Sebastian
 Pokora Piotr
 Śledzik Alicja
 Titaniec Jakub
 Wasylów Marlena
 Woźniak Łukasz

Rok 2016
zaoczne magisterskie

Bielawski Przemysław
 Bugajny Robert
 Drzymała Dawid
 Eichhorst Bartosz
 Fołtyn Justyna
 Gabrysiak Konrad
 Gaweł Małgorzata
 Grzelak Marek
 Hołubowicz Arleta
 Husar Elżbieta
 Karnecki Krzysztof
 Kawczyński Maciej
 Leśko Karolina
 Leśko Paweł
 Lubka Mateusz
 Łabiak Paweł
 Łabuć Martyna
 Mądry Artur
 Oleszkiewicz Paweł
 Pigła Grzegorz

Rudnicki Rafał
 Samol Przemysław
 Skorodecki Mateusz
 Słoniowski Marcin
 Urban Grzegorz
 Zarzycki Michał

Rok 2017
dzienne inżynierskie

Andrzejewska Edyta
 Azarko Bartłomiej
 Bankowski Łukasz
 Barcz Aleksandra
 Blinkiewicz Michał
 Chmielewski Emilian
 Czernij Radosław
 Dąbek Aleksandra
 Dołęga Dominik
 Dziembowski Mateusz
 Dziegielewski Dawid
 Fidor Łukasz
 Gintowt Tomasz
 Gontarz Filip
 Góral Robert
 Gradecka Agnieszka
 Gwardiak Daniel
 Klimowicz Karolina
 Kopeć Paulina
 Kostrzewa Mateusz
 Kozakowski Szczepan
 Kropiwa Paulina
 Krüger Patryk
 Kufel Rafał
 Kurzyński Filip
 Kwolek Damian
 Legutowski Maciej
 Lelito Jakub
 Lisowski Patryk
 Łaski Filip
 Mianowski Wojciech

Modzelewska Julia
 Nowacki Damian
 Nowak Paulina
 Ogrodnik Adrianna
 Olejnik Wojciech
 Opaluch Katarzyna
 Osmelak Michał
 Pawłowski Gracjan
 Plis Agnieszka
 Rączka Damian
 Rogowska Magdalena
 Rudczuk Adam
 Sałacińska Olga
 Sędziak Filip
 Skowron Wiktor
 Słobodzian Tobiasz
 Sobkowiak Marek
 Sobków Mateusz
 Sochala Magdalena
 Stachowiak Marcin
 Szarłowicz Adam
 Wasilewski Maciej
 Weimann Oliwia
 Wieliczko Mateusz
 Wróblewski Mateusz
 Zatwarnicki Arkadiusz
 Zdybel Diana
 Ziębiec Zuzanna

Rok 2017
dzienne magisterskie

Alechno Gracjan
 Bajon Michał
 Banaszkiewicz Michał
 Banaś Julia
 Baryła Mariusz
 Baryła Mateusz
 Berliński Artur
 Danielski Bartosz
 Dębiński Marcin

Drozd Aleksander
 Faber Sylwia
 Golasik Aleksandra
 Griese Monika
 Hosiawa Mateusz
 Indelak Krzysztof
 Jurska Izabela
 Kantor Joanna
 Kopaczek Damian
 Kozaryn Bartłomiej
 Kozłowska Karina
 Kube Mateusz
 Lenc Karolina
 Lewandowska Magdalena
 Lubańska Edyta
 Łuniewicz Albert
 Majka Paulina
 Mania Filip
 Marcul Michał
 Michalewicz Robert
 Moczyńska Angelika
 Najdek Mateusz
 Nikorowski Piotr
 Omiatacz Paweł
 Ratajczak Anita
 Rudnicki Krzysztof
 Ruskowiak Paweł
 Rutkowska Paulina
 Rybka Natalia
 Rymarska Izabela
 Rzeszowska Natalia
 Skibik Wojciech
 Słobodzian Aleksandra
 Strzelczyk Igor
 Szatkowski Patryk
 Szczawiński Dominik
 Szczepankowska Martyna
 Szewczuk Karolina
 Śniatyńska Monika
 Turek Weronika
 Wieliczko Agnieszka
 Woźniak Marcin

Rok 2017
zaoczne inżynierskie

Bartkowiak Krzysztof
Bojarek Bogusz
Ceglarek Bartosz
Dziurdzik Łukasz
Eljaszuk Łukasz
Fabiś Barbara
Grala Patryk
Hanisch Magdalena
Józefowski Tomasz
Karolak Łukasz
Kordasiewicz Artur
Kordasiewicz Franciszek
Krasowska Anna
Kubicki Rafał
Mydłowski Mateusz
Nojak Paweł
Siwek Artur
Skiba Roman
Stefański Radosław
Wójtowicz Marcin

Rok 2017
zaoczne magisterskie

Barłóg Anna
Belkiewicz Dawid
Błazik Łukasz
Bodnar Marta
Buzala Piotr
Cebula Celina
Chalecki Paweł
Chełska Aleksandra
Chlebowski Piotr
Chuchra Mateusz
Dubina Patrycja
Fanajło Wojciech

Grzywacz Grzegorz
Helik Mateusz
Hoc Michał
Idaczyk Mariola
Jędrzycka Jolanta
Knopf Tomasz
Kochanowska Justyna
Kožuch Kamila
Kruszyńska Katarzyna
Krzywańska Daria
Lacroix Wiesław
Lewandowski Patryk
Masternak Krzysztof
Mika Grzegorz
Moryson Piotr
Orschulok Łukasz
Owczarczak Damian
Pastucha Krzysztof
Pięta Dominika
Poślednia Justyna
Rzeźniczak Magdalena
Sawiński Michał
Seweryn Damian
Siepielski Paweł
Skałeczka Magdalena
Stanulewicz Ryszard
Sutor Łukasz
Sutor Marta
Sworowski Artur
Szymański Marcin
Szymczak Agata
Trościanko Jacek
Tyrkiel Izabela
Urbaniak Dawid
Urbanowicz Ewelina
Wasielewska Ewelina
Wierzbicki Adrian
Wojtiuk Wojciech
Wójtowicz Mariusz
Wyrzykowski Piotr

Literatura

- [1] Biliński T.: 60 lat działalności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej, stowarzyszeniowej i sejmowej. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego. Zielona Góra 2016.
- [2] Biliński T.: Organizacyjny, dydaktyczny i naukowy rozwój kierunku budownictwo na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego. Zielona Góra 2011.
- [3] 45 lat kierunku budownictwo. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego. Zielona Góra 2014.
- [4] Dolański D.: Zielonogórska droga do Uniwersytetu. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego. Zielona Góra 2011.
- [5] Dolański D.: Pierwszy kwadrans. Piętnaście lat Uniwersytetu Zielonogórskiego. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego. Zielona Góra 2016.
- [6] Stawiarski J.K.: Zakład Architektury i Budownictwa. Zeszyty Naukowe Politechniki Zielonogórskiej nr 120. Budownictwo 32. Wydawnictwo Politechniki Zielonogórskiej, Zielona Góra 1998.
- [7] Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina w Zielonej Górze 1965-1975. Red. Marian Eckert. Wydawnictwo Uczelniane WSI w Zielonej Górze. Zielona Góra 1975.
- [8] Politechnika Zielonogórska 1965-2000. Red. Marian Eckert, Wiesław Hładkiewicz. Wyd. Politechniki Zielonogórskiej. Zielona Góra 2000.
- [9] Wyższa Szkoła Inżynierska 1965-1980. Red. Marian Eckert. Wydawnictwo Uczelniane WSI. Zielona Góra 1980.

- [10] Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze 1965-1990. Opracowanie Henryk Samujłło, Andrzej Politowicz. Wydawnictwo WSI w Zielonej Górze, Zielona Góra 1990.
- [11] Wyższa Szkoła Inżynierska. Skład Osobowy w roku akademickim 1970/71. Opracowanie: Hieronim Szczegóło, Bronisław Ratuś. Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej im. J. Gagarina. Zielona Góra 1971.

ISBN 978-83-7842-331-7