

WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERSKA IM. JURIIA GAGARINA
W ZIELONEJ GÓRZE

I N F O R M A T O R
I
SKŁAD OSOBOWY
na
rok akademicki
1977/1978



WYDAWNICTWO UCZELNIANE

ZIELONA GÓRA

1978

WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERSKA IM. JURJA GAGARINA
W ZIELONEJ GÓRZE

INFORMATOR I SKŁAD OSOBOWY

WEDŁUG STANU NA 31 PAŹDZIERNIKA 1977 r.

WYDAWNICTWO UCZELNIANE

ZIELONA GÓRA

1978

O p r a c o w a n i e

EWA GALANT, STANISŁAW RAJEWSKI, WANDA WOLNY, TADEUSZ ZAKRZEWSKI

Redaktor

EWA GALANT

Redaktor techniczny

HELENA TRZECIAK

Printed in Poland

WYDANO ZA ZGODĄ REKTORA WYŻSZEJ SZKOŁY INŻYNIERSKIEJ
W ZIELONEJ GÓRZE

Zielona Góra - 1978 rok. Nakład 200 egz. Format B5.

Objętość: ark. wyd. 7, 137; ark. druk. 9, 31A1/7, 0/.

Zakład Poligraficzny Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze
Złocenie: 238/78

SPIS TREŚCI

Str.

PRZEMÓWIENIE INAUGURACYJNE - REKTOR doc.dr hab.inż.Tadeusz BILIŃSKI	9
POLITYKA OCHRONY ŚRODOWISKA - wykład inauguracyjny prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI	23
KIEROWNICTWO UCZELNI	38
KOLEGIUM REKTORSKIE §	39
SENAT	40
KOMISJE REKTORSKIE	43
RADA SZKOŁY d/s MŁODZIEŻY	46
Komisje Rady Szkoły d/s Młodzieży	47
RADA SPOŁECZNA SZKOŁY	48
JEDNOSTKI DZIAŁALNOŚCI PODSTAWOWEJ	51
INSTYTUTY SPEŁNIAJĄCE FUNKCJE WYDZIAŁÓW	52
INSTYTUT BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA	54
Kierunki kształcenia	54
Kierownictwo Instytutu	55
Kolegium Dyrektorskie	55
Rada Naukowo-Dydaktyczna	55
Rada Instytutu	56
Rada Instytutu d/s Młodzieży	57
Sekretariat Instytutu	57
Dziekanat Instytutu	57
Seksja d/s Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową	57
Zakłady	58
Pracownie	60

INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI	63
Kierunki kształcenia	63
Kierownictwo Instytutu	63
Kolegium Dyrektorskie	64
Rada Naukowo-Dydaktyczna	64
Rada Instytutu	64
Rada Instytutu d/s Młodzieży	65
Zakłady	65
Pracownie	67
Sekretariat Instytutu	68
Dziekanat Instytutu	68
Seksja techniczna d/s nauki i współpracy z gospodarką narodową	68
INSTYTUT BUDOWY MASZYN	69
Kierunki kształcenia	69
Kierownictwo Instytutu	70
Kolegium Dyrektorskie	70
Rada Naukowo-Dydaktyczna	71
Rada Instytutu	71
Rada Instytutu d/s Młodzieży	72
Sekretariat Instytutu	73
Dziekanat Instytutu	73
Seksja techniczna d/s nauki i współpracy z gospodarką narodową	73
Zakłady	73
Pracownie	76
INSTYTUTY I INNE JEDNOSTKI MIĘDZYWYDZIAŁOWE	79
INSTYTUT MATEMATYKI I FIZYKI	80
Kierownictwo Instytutu	80
Kolegium Dyrektorskie	80
Rada Naukowo-Dydaktyczna	80
Rada Instytutu	80
Zakłady	81
Sekretariat Instytutu	82

INSTYTUT NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH	82
Kierownictwo Instytutu	82
Kolegium Dyrektorskie	82
Rada Instytutu	83
Zakłady	83
Sekretariat Instytutu	84
Dziekanat Instytutu	84
STUDIUM PRAKTYCZNEJ NAUKI JĘZYKÓW OBCYCH	84
Kierownictwo Instytutu	84
Pracownicy Studium	85
STUDIUM WOJSKOWE	85
Kierownictwo Studium	85
Pracownicy Studium	85
STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU	86
Kierownictwo Studium	86
Pracownicy Studium	86
Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej	87
Zakład Nowych Technik Nauczania,	83
Studium Ideologiczno-Pedagogiczne dla Młodej Kadry Nauczycieli Akademickich	88
BIBLIOTEKA GŁÓWNA	88
ADMINISTRACJA UCZELNI	90
JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE REKTOROWI . . .	90
Sekretariat Rektora	90
Sekretarz Rektora	90
Gł.Specjalista d/s Organizacji i Zarządzania	90
Radca Prawny	90
Główny Specjalista d/s Rewizji Gospodarczej	90
Stanowisko Pracy d/s Obronności	90
Główny Specjalista d/s Inwestycji	90
Pełnomocnik Rektora d/s BHP i PPOŻ	90
Stanowisko Pracy d/s BHP i PPOŻ	90
Kancelaria Tajna	90

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE PROREKTOROWI d/s NAUCZANIA

i WYCHOWANIA	91
Dział d/s Nauczania	91
Dział d/s Studenckich	91
Dom Studenta nr 1	91
Dom Studenta nr 2	91
Dom Studenta nr 3	91
Hotel Asystencki	91

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE PROREKTOROWI d/s NAUKI

I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ	92
Dział d/s Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową	92
Stanowisko Pracy d/s Współpracy z Zagranicą	92
Dział d/s Wydawnictw	92
Biuro Głównego Specjalisty d/s Aparatury	92
Rzecznik Patentowy	92
Zakład Poligraficzny	92

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE DYREKTOROWI ADMINISTRACYJNEMU

Zastępca Dyrektora Administracyjnego	93
Kwestor	93
Kancelaria Ogólna	93
Samodzielna Sekcja d/s Inwentaryzacji	93
Dział d/s Osobowych	93
Stanowisko Pracy d/s Zatrudnienia i Funduszu Płac	93
Samodzielna Sekcja d/s Socjalno-Bytowych	93
Ośrodki Wypoczynkowe	94
Dział d/s Administracyjno-Gospodarczych	94
Archiwum	94
Centrala Telefoniczna	94
Maszynistka	94
Brygady Porządkowe	94
Portierzy	96
Pralnia	96

Stanowisko Pracy d/s Transportu	96
Kierowcy mechaniczy	97
JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE ZASTĘPCY DYREKTORA ADMINISTRACYJNEGO	97
Dział d/s Technicznych	97
Brygada Remontowo-Konserwacyjna	97
Samodzielna Sekcja d/s Zaopatrzenia	97
Magazyn Główny	97
JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE KWESTOROWI	100
Zastępca Kwestora	100
Dział d/s Finansowa-Księgowych	100
INNE JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE	100
Pełnomocnik Ministra Pracy, Płac i Spraw Socjalnych d/s Zao- trudnienia Absolwentów Szkół Wyższych	100
ORGANIZACJE POLITYCZNE, SPOŁECZNE I ZAWOWDOWE PRACOWNIKÓW UCZELNI I MŁODZIEŻY STUDENCKIEJ	100
Polska Zjednoczona Partia Robotnicza	100
Związek Nauczycielstwa Polskiego	103
Socjalistyczny Związek Studentów Polskich	106
Studenckie Koła Naukowe	107
Towarzystwo Przyjaźni Polsko-Radzieckiej	109
Liga Obrony Kraju	109
Klub Oficerów Rezerwy	109
Jednostka Ochotniczej Rezerwy Milicji Obywatelskiej	110
Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników Polskich	110

Doc.dr hab.inż. Tadeusz Biliński
REKTOR WYŻSZEJ SZKOŁY INŻYNIERSKIEJ
w Zielonej Górze

Przemówienie inauguracyjne

D o s t o j n i G o ś c i e
Koleżanki i Koledzy
D r o g a M ł o d z i e ż y !

Miniony rok akademicki, jak każdy poprzedni, przyniósł nowe dalsze osiągnięcia, przyspieszając rozwój naszej szkoły. Czujemy się zadowoleni, że bez mała wszystkie zadania ustalone w oparciu o plan pięcioletni rozwoju szkoły zostały wykonane.

Pomyślnie przebiegał proces kształcenia i wychowania powierzonej nam młodzieży. Sprawnie przebiegał proces wprowadzania nowych programów studiów jednolitych. Nastąpiło dalsze zwiększenie udziału szkoły w rozwiązywaniu problemów społeczno-gospodarczych rozwoju regionu i kraju. Nastąpiła dalsza integracja szkoły ze środowiskiem zielonogórskim. Lepiej służyliśmy naszemu społeczeństwu.

Nakreślony przez Senat na początku minionego roku akademickiego, program rozwoju naszej szkoły jest niewątpliwie programem ambitnym ale w świetle dotychczasowych wyników pracy całkowicie realnym. Jesteśmy przekonani, że ciągłą, wydatną pracą zdobędziemy już w najbliższym czasie to co jest naszym celem, ambicją - status uczelni akademickiej.

Dzisiejsza inauguracja jest już kolejną dwunastą. Nasze środowisko akademickie czuje się wyróżnione, że dzisiejszą inaugurację będziemy przeżywać w gronie tak dostojnych gości.

W imieniu Senatu, w imieniu całej społeczności akademickiej - pracowników i studentów serdecznie witam :

- członka KC PZPR, posła na Sejm Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, Pierwszego Sekretarza Komitetu Wojewódzkiego PZPR Towarzysza Mieczysława HEBDĘ,
- Budowniczego Polski Ludowej - Wojewodę Zielonogórskiego Towarzysza Jana LEMBASA.

Serdecznie witam przedstawiciela resortu w osobie Zastępcy Dyrektora Departamentu Studiów i Badań Technicznych MNSzWiT mgr inż. Piotra KORCZALE.

Z akademickim szacunkiem i z wielkim wzruszeniem w imieniu wszystkich obecnych witam obecnego na sali Pierwszego Rektora naszej uczelni Prof. dr inż. Jerzego KOŁAKOWSKIEGO.

Bardzo się cieszymy Panie Rektorze, że właśnie razem będziemy przeżywać kolejną inaugurację roku akademickiego.

Serdecznie witam przybyłych gości, przedstawicieli gospodarki narodowej, kultury, wojska i administracji. Witam wszystkich pracowników uczelni i nauczycieli akademickich, pracowników administracji i obsługi.

Serdecznie witam Was droga Młodzieży !

W roku akademickim 1976/77 kształciliśmy 2891 studentów :

- na studiach dziennych w trzech kierunkach,
- na studiach wieczorowych i zaocznym w czterech kierunkach.

W zbliżającym się roku akademickim rozpoczynamy dodatkowo kształcenie studentów na kierunku "inżynieria środowiska" w specjalności "zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów". Ponadto na

kierunku "budownictwo" w bieżącym roku akademickim rozpocznie kształcenie inżynierów w specjalności "konstrukcje budowlane i inżynierskie", a na kierunku "mechanika" maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego. Nakłada to na nas dodatkowo obowiązki, ale tym zwiększeniem zakresu specjalności kształcenia kadry inżynierskiej czujemy się wyróżnieni.

W minionym roku akademickim na studiach dziennych zostały wprowadzone jednolite studia magisterskie. Jest to znamienny moment w procesie rozwoju naszej szkoły. Już w bieżącym roku akademickim mury naszej szkoły opuszczają pierwsi absolwenci z tytułem mgr inż. Będą to dla nas bardzo ważne i zarazem uroczyste chwile.

W bieżącym roku akademickim na studiach wieczorowych rozpocznie prawie 200 studentów studia magisterskie. To także fakt podnoszący rangę szkoły.

Nastąpił dalszy, bardzo wyraźny wzrost ilości studentów. Po raz pierwszy w historii szkoły w bieżącym roku akademickim w murach naszej uczelni będzie studiować ponad 3.000 studentów. I tak na studiach:

- dziennych 1.472
- na studiach dla pracujących 1.634
- oraz na zaocznych studiach magisterskich 197. Razem 3.297 studentów.

Ważną i integralną część programu dydaktyczno-wychowawczego stanowią praktyki studenckie. W okresie wakacyjnym obowiązkiem odbycia praktyk robotniczych było objętych 348 studentów. Realizacja tych praktyk przebiegała na terenie zakładów przemysłowych w zorganizowanych 19 studenckich hufcach pracy.

Praktykami zawodowymi i dyplomowymi objętych było prawie tysiąc studentów. Praktyki te przebiegły zgodnie z ustalonymi programami. Studenci odbywali te praktyki na ogół w zielonogórskich zakładach pracy na podstawie zawartych umów. Coraz intensywniej rozwijaną na terenie szkoły formą praktyk zawodowych są obozy naukowe.

W minionym roku akademickim zorganizowano 9 obozów naukowych i naukowo-technicznych. Studenci ku ogólnemu zadowoleniu rozwiązali wiele problemów ważnych dla społeczno-gospodarczego rozwoju regionu.

W okresie wakacyjnym dużo uwagi poświęcono na właściwe przygotowanie domów studenckich, na zabezpieczenie właściwych warunków socjalno - bytowych. Wykonane remonty i dokonano zakupów na łączną sumę 1,5 mln złotych. Wpłynęło to w sposób wyraźny na podwyższenie standardu pokoi studenckich. Zdaniem kierownictwa pokoje są dobrze wyposażone i zapewniają właściwe warunki.

Wychodząc na przeciw małżeństwom studenckim przeznaczono dla nich całe piętro w DS Rzepicha. Pokoje zostały w okresie wakacji odnowione przez użytkowników a ich wyposażenie zindywidualizowane i dostosowane do potrzeb mieszkańców. Natomiast w DS "Ziemowit" w miejsce dotychczasowego skromnego klubu studenckiego zamierzamy urządzić w bieżącym roku akademickim uczelniany klub studencki. Mamy już dokumentację projektową. Z przyjemnością także informuję, że Minister przyznał już na ten cel kwotę 1,5 mln złotych, która w pełni zabezpiecza realizację tak potrzebnego i celowego zamierzenia.

Przypuszczamy, że tak jak warunki pracy, tak i życie w domach akademickich będzie łatwiejsze i przyjemniejsze.

Celem zapewnienia właściwego współdziałania organizacji Socjali - stycznego Związku Studentów Polskich, rad mieszkańców i całej młodzieży z administracją szkoły, powołano z dniem 1 lutego bieżącego roku Dział d/s Studenckich. Swoim zakresem działania obejmuje wszystkich studentów naszej uczelni oraz sprawuje nadzór bezpośredni lub pośredni nad domami studenckimi, hotelem asystenckim, stołówką studencką, przychodnią akademickiej służby zdrowia, bufetami i klubami studenckimi. Przyjął więc wszystkie sprawy socjalne studentów i koordynuje procesem wychowawczym.

Dział d/s Studenckich posiada bogaty program pracy na rok akademicki 1977/78, tak w zakresie rozwoju kultury jak i ideowego wychowania młodzieży. Mając na uwadze dotychczasowe, wyróżniające się efekty działania, przypuszczamy, że program ten zostanie w pełni zrealizowany.

Coraz intensywniejszą działalność przejawia Socjalistyczny Związek Studentów Polskich. Praca ideowo-wychowawcza prowadzona jest systematycznie i w coraz większym kręgu. Swoje zainteresowania polityczne studenci rozwijają w Studenckim Ośrodku Dyskusyjnym funkcjonującym w klu -

bie "U Jana". Corocznie organizowany jest Turniej Wiedzy Politecznej "Politykus", Turniej Wiedzy o Kraju Rad i zraajomości języka rosyjskiego. Są to oczywiście tylko niektóre ważniejsze formy pracy ideowo-wychowawczej jakie prowadzi Rada Uczelniana Socjalistycznego Związku Studentów Polskich w okresie roku akademickiego, jak również w czasie trwania studenckich praktyk wakacyjnych.

Szczególną uwagę w swojej działalności Rada Uczelniana Socjalistycznego Związku Studentów Polskich poświęca organizowaniu masowego ruchu turystycznego oraz różnorodnych form wypoczynku w kraju i z granicą, współdziała w rozwijaniu masowego sportu studenckiego. Zadania te wykonuje poprzez socjalistyczne kluby turystyczne, które zrzeszają doświadczoną i zaangażowaną kadrę działaczy. Masowe imprezy turystyczno-sportowe weszły już na stałe do tradycji ruchu studenckiego w naszym środowisku. "Tylko poznawszy swój kraj można naprawdę owocnie dla niego pracować". Jest to przewodnie ideowe hasło całego ruchu turystycznego. Przykładem realizacji tej idei jest coroczny Rajd Uczelniany, organizowany przez najlepsze kadry Akademickiego Klubu Turystycznego "Eksplorator". Dzięki tej masowej imprezie corocznie kilkaset studentów poznaje różne rejony naszego kraju.

Na wyróżnienie zasługuje fakt coraz intensywniejszego i powszechniejszego ruchu naukowego wśród studentów. W ubiegłym roku akademickim Komisja Nauki Socjalistycznego Związku Studentów Polskich zorganizowała I Międzynarodowe Studenckie Sympozjum Naukowe. Oprócz studentów nasze uczelnie w sympozjum wzięło udział 38 studentów bratnich krajów socjalistycznych, z współpracujących z nami ośrodków :

- z Wyższej Szkoły Mechanicznej z Witebska /ZSRR/,
- z Politechniki w Ilmenau /NRD/,
- z Wyższej Szkoły Politechniki z Budapesztu /WRL/,
- z Wyższej Szkoły Technicznej z Budapesztu /WRL/,
- oraz z Politechniki z Weimaru /NRD/.

Sympozjum miało na celu przedstawienie aktualnego dorobku ruchu naukowego poszczególnych uczelni. Umożliwiło także wymianę poglądów na temat jego form organizacji i wpływu na proces kształcenia kadr technicz-

nych. W części problemowej obrady prowadzone były w trzech sekcjach, z budownictwa, elektrotechniki i mechaniki. Dyskusja plenarna poświęcona była problemowi Komunistycznego Wychowania Młodzieży. Wyniki dyskusji wzbogaciły nasze doświadczenia w procesie wychowania młodzieży akademickiej.

W minionym roku akademickim nastąpił poważny wzrost zbiorów bibliotecznych Biblioteki Głównej i trzech funkcjonujących już bibliotek instytutowych. Ogółem Biblioteka posiada około 99 tysięcy jednostek obliczeniowych w tym:

- 54.000 wydawnictw zwartych,
- 40.000 zbiorów specjalnych /normy, literatura techniczno-mikrofilmowa - mv, kserokopie i inne wydawnictwa/,
- 5.300 woluminów czasopism.

Biblioteka prenumeruje 814 tytułów czasopism polskich i zagranicznych to jest najwięcej ze wszystkich bibliotek zielonogórskich.

W okresie sprawozdawczym Biblioteka uzyskała dodatkowo 146 m² powierzchni użytkowej. W wyniku przeprowadzonej adaptacji pomieszczeń utworzono:

- nową czytelnię czasopism,
- czytelnię wydawnictw informacyjnych,
- mikro - laboratorium języków obcych,
- oraz pracownię reprograficzną.

Dzięki temu zwiększono ilość miejsc w czytelniach z 25 do 72, podwyższono ich standard a nadto usprawniono korzystanie ze zbiorów bibliotecznych. Warunki do nauki będą w tym roku zdecydowanie lepsze niż w roku ubiegłym. W najbliższych miesiącach zostaną utworzone pozostałe biblioteki instytutowe w Instytucie Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz w Instytucie Budowy Maszyn. Wpływać to zapewne na powszechniejsze i sprawniejsze korzystanie ze zbiorów bibliotecznych, tak przez pracowników, jak i dyplomantów określonego kierunku studiów.

Działalność Biblioteki jest i będzie coraz bardziej ważną i pomocną w realizacji naszych zadań i dydaktycznych i naukowo-badawczych.

Mniej pomyślnie, jak w poprzednich latach, w minionym roku akademickim kształtował się rozwój kadry naukowej. Przybyło co prawda 2 docentów z habilitacją ale ubył jeden docent etatowy i trzech docentów kontraktowych.

Aktualnie w szkole pracuje: 3 profesorów, 36 docentów w tym 4 habilitowanych, 39 doktorów na stanowisku adiunkta lub starszego wykładowcy i 160 wykładowców i asystentów. Łącznie w szkole pracuje 255 nauczycieli akademickich to jest o 17 pracowników więcej niż rok temu.

Na podstawie jednak dotychczasowych efektów pracy naszych pracowników należy przypuszczać, że w bieżącym roku akademickim nastąpi dalszy bardzo wyraźny jakościowy wzrost kadry naukowej. I tak:

- ilość profesorów wzrośnie o 3,
- ilość docentów etatowych o 2,
- co najmniej 5 pracowników zdobędzie stopień doktora habilitowanego,
- a 17 stopień naukowy doktora nauk.

Łączna ilość pracowników naukowo-dydaktycznych wyniesie 270.

Możemy odnotować dalszy wzrost pozycji naukowej szkoły w kraju. Świadczy o tym wzrost rozwiązywanych tematów ujętych w programach rządowych, w problemach węzłowych, resortowych i międzyresortowych, ilość organizowanych ogólnopolskich konferencji naukowych, czynne uczestnictwo naszych pracowników w sympozjach i konferencjach naukowych, wzrost ilości prowadzonych prac doktorskich, wzrost ilości recenzji prac naukowych.

Współpraca z przemysłem, oparta o wieloletnią praktykę dotyczy zarówno badań naukowych, wdrażanie wyników badań do praktyki gospodarczej, jak również doskonalenia kadr.

W minionym roku kalendarzowym szkoła wykonała na rzecz przemysłu prace o wartości około 17 mln złotych.

Podpisaliśmy kolejne umowy o współpracy:

- ze Zjednoczeniem Budownictwa Rolniczego,
- oraz z Zakładem Produkcji Maszyn Spożywczych "Spomasz" w Żarach.

Uzyskaliśmy dalszych 19 patentów, w tym 2 zagraniczne. Ilość umów licencyjnych zawartych przez uczelnię na stosowanie projektów wynalaz -
czych, wyniosła w ubiegłym roku akademickim 4.

Nasi pracownicy opracowali a szkoła wydała drukiem 28 pozycji
książkowych:

- w tym 14 zeszytów naukowych, 13 skryptów oraz 1 wydawnictwo informa -
cyjne.

Ponadto w minionym roku akademickim ukazało się wiele publikacji
naszych pracowników w wydawnictwach krajowych i zagranicznych.

Ważnym i wyróżniającym się elementem naszego działania jest współ-
praca z zagranicą, która dotyczy badań naukowych, dydaktyki, wychowania,
kształcenia i doskonalenia kadr, działalności studenckich kół naukowych,
studenckich praktyk wakacyjnych, wymiany publikacji i wspólnych opraco-
wań naukowych oraz współpracy organizacji społecznych.

Coraz ściślejsze i częstsze kontakty utrzymujemy z Witebską Wyższą
Szkołą Mechaniczną i z Politechniką w Ilmenau. W dalszym ciągu współpra-
cujemy z węgierskim ośrodkiem naukowo-dydaktycznym: z Wyższą Szkołą Ele-
ktrotechniki im. Kando Kalmana i Wyższą Szkołą Techniczną im. Banki Donat
z Budapesztu oraz z Politechniką w Weimarze. W ostatnim czasie coraz
bliższe kontakty nawiązujemy z Moskiewskim Elektroenergetycznym Instytu-
tem i z Wyższą Szkołą Inżynierską w Cottbus. W minionym roku akademickim
na zagranicznych stażach naukowych przebywały 35 osoby, ponadto 48 pra-
cowników szkoły brało udział w zagranicznych konferencjach naukowych,
kongresach, seminariach lub spotkaniach. Nasi pracownicy byli w ZSRR ,
NRD, CRS, WRL, Wielkiej Brytanii, Francji, Szwecji i RFN.

W tym czasie szkoła gościła 30 obcokrajowców. Szkoła kontynuuje
wymianę praktyk studenckich na zasadzie bezdewizowej z ZSRR, NRD, Węgier,
Czechosłowacji oraz patronuje dość licznym wyjazdom studenckim na pra -
ktyki zagraniczne.

Sprawa inwestycji jest nadal przedmiotem szczególnej uwagi kierownictwa Wyższej Szkoły Inżynierskiej. W minionym roku akademickim został oddany do użytku budynek spełniający przede wszystkim rolę środowiska - wego hotelu asystentów. Wpłynęło to niewątpliwie na polepszenie warunków tymczasowego zamieszkania kadry nauczycielskiej oraz ze względu na opuszczone przez nią pomieszczenia w domach akademickich na znaczne zwiększenie ilości miejsc dla studentów.

Budynek dydaktyczny I, stanowiący dla szkoły szczególnie ważną inwestycję, niestety realizowany jest ze znacznym opóźnieniem. Duże trudności kierownictwo szkoły ma w realizacji hal laboratoryjnych, których elementy są już na naszym terenie od 2 lat.

Jesteśmy jednak przekonani, że tak, jak dotychczas wielka życzliwość wojewódzkich władz partyjnych i administracyjnych oraz Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki pozwoli nam na rozpoczęcie tych inwestycji w bieżącym roku akademickim a nadto na pełną realizację niezbędnych zamierzeń inwestycyjnych. W dużej mierze liczymy na pomoc współpracujących z nami zakładów i o tę pomoc będziemy szczególnie zabiegać.

W minionym roku znacznie wzrosła wartość użytkowa eksploatowanych obiektów. Został przeprowadzony generalny remont centralnego ogrzewania gmachu głównego, generalny remont stołówki i sali gimnastycznej, została przeprowadzona adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Biblioteki Głównej oraz sposobem bezinwestycyjnym przygotowano halę Instytutu Elektrotechniki na potrzeby laboratorium wysokich napięć. W nowych lub odnowionych pomieszczeniach przyjemniej będzie nam pracować.

Dużo uwagi i pracy poświęciliśmy usprawnieniu organizacji i zarządzania uczelnią. Dopracowaliśmy się bardzo nowoczesnej dynamicznej otwartej struktury organizacyjnej oraz bardzo prostego schematu zarządzania szkołą.

Dokonano koniecznych, adekwatnych do aktualnego etapu rozwoju szkoły zmian w wewnętrznej strukturze organizacyjnej uczelni:

- powołano jeden instytut na kierunku mechanika INSTYTUT BUDOWY MASZYN w miejsce dwóch uprzednio działających instytutów Instytutu Materiałoznawstwa i Technologii Maszyn oraz Instytutu Mechaniki i Konstrukcji

Maszyn,

- powołano INSTYTUT BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA kształcący studentów w kierunku "budownictwo" oraz "inżynieria środowiska",
- dokonano zmian w wewnętrznej strukturze organizacyjnej instytutów pełniących funkcję wydziałów,
- powołano do życia w administracji szkoły lub zorganizowano wiele jednostek organizacyjnych.

Wprowadzono wiele niezbędnych dokumentów zabezpieczających prawidłowość działania szkoły. Ponadto podjęte zostały już prace w celu wykorzystania elektronicznej techniki obliczeniowej w procesie zarządzania szkołą, w pierwszej kolejności dla usprawnienia systemu obiegu informacji. Jesteśmy przekonani, że powyższe działania wpłyną na sprawniejsze i doskonalsze funkcjonowanie szkoły.

W bieżącym roku akademickim przechodzi na emeryturę starszy wykładowca w Instytucie Budownictwa i Inżynierii Środowiska mgr inż. Aleksander JABŁOKOW. Składam jemu serdeczne podziękowanie za rzetelną i pełną zaangażowania pracę. Mam nadzieję, że będzie utrzymywać z nami żywy kontakt, że w dalszym ciągu będziemy korzystać z Jego wiedzy i bogatego doświadczenia.

W niniejszym roku akademickim przeszli na emeryturę lub renty naśępujący pracownicy obsługi: Irena SZNITER, Maria SZCZEPANIAK, Klara BUDZYNSKA, Julianna MADERA, Janina NABIJACZ.

Dziękujemy im serdecznie za wkład pracy na rzecz naszej szkoły. Życzymy im dużo zdrowia, wiele lat spokojnego życia i jak najwięcej radosnych i słonecznych dni.

W minionym roku akademickim odszedł od nas na zawsze docent In - stytutu Materiałoznawstwa i Technologii Maszyn dr inż. Bogdan ZIOŁKIEWICZ. Pozostawił po sobie trwałą spóściznę wielu wypromowanych doktorów, wielu wykształconych inżynierów. Wdzięczni jesteśmy Jemu za Jego pracę i zaangażowanie.

Żałobą okryło się także środowisko studenckie. Zginęli śmiercią tragiczną: studentka I roku Instytutu Budowy Maszyn - Grażyna ZADWÓRNA oraz student II roku Instytutu Budowy Maszyn - Sławomir KOMINIĄK.

UCZCIJMY ICH PAMIĘĆ !

Chwila milczenia.

Z końcem roku akademickiego 1976/77 upłynęła kadencja władz instytutowych oraz kierownictw samodzielnych i instytutowych zakładów.

Pełniący funkcję dyrektora Instytutu Elektrotechniki doc.dr inż. Zbigniew LANGE zrezygnował czasowo z pracy w naszej szkole i przeszedł do pracy w przemyśle. Jego miejsce na stanowisku dyrektora Instytutu Elektrotechniki zajął pełniący w minionej kadencji funkcję proraktora d/s dydaktyki i wychowania doc.dr inż. Antoni Wysocki. Na stanowisko prorektora d/s dydaktyki i wychowania Obywatel Minister powołała dyrektora Instytutu Matematyki i Fizyki doc.dr Michała KISIELEWICZA. Kierownictwo Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska objął prof.dr hab.inż. Zygmunt SZAFRAN. Funkcję dyrektora Instytutu Budowy Maszyn pełni w dalszym ciągu prof.dr hab.inż. Andrzej BYDALEK, Instytutu Nauk Społecznych i Ekonomicznych doc.dr Henryk SAMUJŁO.

Pragnę zatem w imieniu całego Kolegium Rektorskiego podziękować za pracę w minionej kadencji kolegom dyrektorom i ich zastępcom, kierownikom zakładów i pracowni.

Ich praca to ożąstka naszych wspólnych sukcesów.

Szczególnie serdecznie dziękuję Koledze Prorektorowi doc.dr inż. Antoniemu KOSIŃKIEMU, Koledze Dyrektorowi doc.dr inż. Zbigniewowi LANGE-MU, którzy swoją długoletnią, ofiarną zaangażowaną pracą kształtowali wielkość i bogactwo naszej szkoły. Dziękuję im za to, że będąc w kierownictwie uczelni kształtowali właściwą atmosferę twórczej pracy.

Pragnę podziękować wszystkim, którzy swą pełną poświęcenia pracą przyczynili się do dalszego rozwoju szkoły. Dziękuję pracownikom naukowo-dydaktycznym, naukowo-technicznym wszystkim pracownikom jednostek organizacyjnych, administracji oraz obsługi.

Dziękuję również studentom za ich zaangażowaną postawę i za osiągnięte wyniki w nauce, które są najlepszym miernikiem w ocenie naszej działalności.

W minionym roku akademickim pracowaliśmy ciężko i intensywnie. Pracowaliśmy zaangażowani w sprawy rozwoju szkoły. W kształtowaniu twórczej atmosfery wiodącą rolę odgrywała organizacja partyjna, jej aktyw, Komitet Uczelniany i jego ognia. Na uznanie zasługuje również praca naszej organizacji związkowej a w szczególności Rady Zakładowej ZNP. Cennymy sobie bardzo działalność aktywu Socjalistycznego Związku Studentów Polskich, tak szczególnie Uczelni jak i instytutów.

Wyrażam podziękowanie Komitetowi Wojewódzkiemu PZPR w Zielonej Górze za codzienną na codzień pomoc i wielką życzliwość. Dziękujemy także naszemu resortowi za poparcie naszych zamiarów i pomoc w ich realizacji. Dziękujemy administracyjnym władzom Województwa i Miasta oraz władzom gospodarczym za pomoc w rozwiązywaniu bieżących trudności w codziennej naszej pracy.

D r o g a M ł o d z i e ż y !

L dzień inauguracji roku akademickiego jest dniem szczególnie uroczystym, jest dniem znamienym nie tylko dla Uczelni, dla całego środowiska akademickiego - ale również dla całego społeczeństwa.

W dniu tym corocznie nowe zastępy młodzieży przekraczają mury uczelni, by po okresie wytężonych studiów - stanąć do pracy w służbie

narodu.

Aby jednak praca ta była pracą pożyteczną, efektywną a nadto sprawiała Wam dużo przyjemności - musicie być do niej dobrze przygotowani.

Oczekujemy więc od Was z nowym rokiem akademickim pełnego zaangażowania w zdobywaniu wiedzy i w kształtowaniu własnej osobowości - w więzi z życiem, z własnym środowiskiem, ze społeczeństwem.

Wy będziecie - już w najbliższym czasie decydować o losach naszego kraju - o rozwoju naszej socjalistycznej ojczyzny - w godne więc ręce i umysły chcemy przekazać dziedzictwo.

Życzę Wam dużo radości w nauce, w zdobywaniu wiedzy i umiejętności, w sali wykładowej i laboratorium, dużo radości w życiu osobistym.

Ukochana M ł o d z i e ż y !

Kochajcie swoją szkołę - rozsławiajcie jej imię swoją pracą, rzetelnym wysiłkiem, swoją postawą i zaangażowaniem.

Wspólnie budujemy przecież naszą szkołę, piękną szkołę - uczelnię naszych marzeń i ambicji - Politechnikę. A wszystko po to by każdy z Was czuł się wyróżniony podjęciem w niej studiów, by uczelnia nasza była chlubą zielonogórskiego Społeczeństwa.

Prof.dr St.T.Koźmicki

Z-ca Dyrektora d/s Nauki Instytutu Budownictwa

i Inżynierii Środowiska

POLITYKA OCHRONY ŚRODOWISKA

Dobrodziejstwa produkcji przemysłowej

Motto: "Niech ryczy z bólu ranny koń,
Zwierz zdrow przebiega knieje,
Ktoś czuwa aby spać mógł ktoś,
to są zwyczajne dzieje".

William Shakespeare 1564-1616
"Hamlet" /1601/

W ubiegłym roku prasę naszą obiegła ponura wiadomość o tragicznym w skutkach wybuchu w fabryce chemicznej, powodującym tajemniczą chorobę i śmierć wielu ludzi z pobliskiego miasta, które musiano ewakuować. Dziś mamy już dokładniejsze informacje o tym wypadku, które pozwalają lepiej zrozumieć siły działające przeciw ekosferze w której żyjemy i z której żyjemy: 10 lipca 1976 r. z fabryki chemicznej w mieście Seweso, niedaleko Mediolanu, wskutek awarii urządzeń wypłynęło około 1-5 kg substancji zwanej TCDD /tetrachlorodibenzo-p-dioxin czyli 2,3,7,8, czterochlorodwubenzo-para-dwuoksyna/. Jest to niepożądany produkt uboczny przy syntezie 2,4,5-tróchlorofenolu, który z kolei jest półproduktem do syntezy herbicydu-defoliantu kwasu 2,4,5-tróchlorofenoksyoctowego zwanego 2,4,5-T oraz heksachlorofenu, stosowanego w kosmetyce.

TCDD powoduje nieuleczalną chorobę skóry, nekrozę wątroby i śmierć. Dawka śmiertelna dla zwierząt doświadczalnych wynosi $5 \cdot 10^{-6}$ g/kg masy zwierzęcia = 5 mikrogramów. Dla zabicia człowieka wystarczyłaby dawka 0,3 mg TCDD. Jest to ultratrucizna! Podjęto decyzję dekontaminacji całego terenu przez zdjęcie 10 cm warstwy gleby i spalenie jej wraz z budynkami fabrycznymi i mieszkalnymi w temperaturze 1.100-1.200°.

Wypadki w fabrykach zdarzają się - niestety - nie raz, ten jednak zasługuje, jak sądzę na bliższe omówienie, bo jest charakterystyczny dla szczególnego rodzaju stosunku do człowieka i środowiska. Nasuwają się tu słowa Shakespeare'a, które włożył w usta Hamleta:

"... niech ryczy z bólu ranny koń
zwierz zdrów przebiega knieje;
ktoś czuwa aby spać mógł ktoś,
to są zwyczajne dzieje".

Istotnie, nie wszyscy w Seweso umarli, ci którzy żyją muszą jednak ponieść konsekwencje wypadku a ponadto najwidoczniej nikt nie czuwał "aby spać mógł ktoś". Czy tak mają wyglądać nasze dzieje ?

O tym, że TCDD powstaje w opisanej produkcji i że jest ultratrucizną wiadano od dwudziestu lat tj. od czasu kiedy w znanej w świecie fabryce chemicznej Badische Anilin und Soda Fabrik /BASF/ stwierdzono uszkodzenie wątroby i porażenie skóry u 42 pracowników. Były wypadki śmiertelne. Był rok 1953. Wytwórnię zamknięto a gdy mimo upływu 15 lat ciągle stwierdzano obecność TCDD, zburzono pomieszczenia, materiał ten zapakowano w skrzynie i wrzucono do starych sztolni kopalni. Części metalowe, z zachowaniem wszelkich środków ostrożności przekazano do huty żelaza. Trzy lata później podobne objawy stwierdzono u znacznej liczby pracowników w innej fabryce w RFN. Tu opracowano wówczas nową metodę syntezy defoliantu 2,4,5-T /przy użyciu metanolu zamiast etylenoglikolu, w niższej temperaturze i przy niższym ciśnieniu/ i odtąd ustały wypadki zachorowań na "CHLORAKNE". Tak nazwano chorobę porażenia skóry przez TCDD. Powtarzały się one w kilku fabrykach chemicznych w Holandii, USA, Austrii i RFN w latach 1963, 1968, 1973 i 1974 i wreszcie we Włoszech, gdzie truczna dosięgła ludzi we śnie, w miasteczku Seweso. I działało się to mimo, że fabryka, która opracowała nową bezpieczną metodę ostrzegała innych producentów o istniejącym niebezpieczeństwie. Nasuwa się tu pytanie dlaczego ? Może odpowiedź nasunie nam fakt podany przez dr Eritza Varnholta z RFN: w magazynach lotnictwa wojskowego w USA znajduje się jeszcze 12.000 ton /2,4,5-T, produktu technicznego z wysoką zawartością TCDD, tej ultratrucizny. W produkcie "Czystym", TCDD znajduje się ilości 0,02 mg/kg = 0,02 ppm. Gdyby nawet wspomniany defoliant 2,4,5-T był oczyszczony z produktów ubocznych a więc i z TCDD to i tak ilość tej ultratrucizny zawarta w 12.000 ton wystarczyłaby do zatrucia 800 mln ludzi. Defoliant 2,4,5-T był stosowany przez lotnictwo USA w Wietnamie - jak mówiono - .. dla ułatwienia wykrywania oddziałów partyzanckich i ich gniazd oporu w dżungli. W czasopiśmie "Chemical and Engineering z 27 maja 1968 pisano: w roku 1967 samoloty USA spryskały blisko 400.000 ha

herbicydami zużywając 23.000 t herbicydów a potrzebują jeszcze 38.000 t do dalszych spryskiwań". Barry Commoner, profesor Uniwersytetu w Waszyngtonie podaje, że stosowany w Wietnamie defoliant 2,4,5-T wywołuje wady wrodzone u zwierząt doświadczalnych i u dzieci ostatnio narodzonych. W Wietnamie armia amerykańska prowadziła wojnę ekologiczną: niszczone nie tylko lasy i pola ...

Tak to herbicyd, który miał służyć do zwalczania chwastów w rolnictwie celem zwiększenia plonów i oszczędzania pracy ludzkiej, stał się - jakże łatwo - ekocydem: trucizną dla ludzi i ekosfery = środowiska.

I jeszcze jedna informacja o skutkach tzw. dobrodziejstwa produkcji przemysłowej: W Gwatemali przeprowadzono wielką akcję zwalczania malarii za pomocą DDT i rzeczywiście skutki były bardzo dobre, natężenie tej groźnej choroby spadło prawie do zera. Niestety po 12 latach malaria zjawiała się ponownie i to we większym niż poprzednio natężeniu, gdyż naturalni wrogowie moskitów przenoszących tę chorobę wyginęli, moskity w ciągu setek pokoleń zadaptowały się do DDT i trzeba całą robotę zaczynać od nowa stosując oczywiście inne, bardziej skuteczne środki chemiczne. A tymczasem mleko kobiet karmiących swe dzieci w Gwatemali wykazało największy w świecie poziom DDT !!! Jako ciekawostkę podaję, że w USA zabroniono stosowania DDT lecz produkcja tej trucizny bynajmniej nie ustała i cała kierowana jest na eksport, przede wszystkim do krajów rozwijających się. Takie to owoce cywilizacji technicznej ofiarują swym kolorowym braciom europejczycy. Nie tylko im zresztą - samym sobie też !

Przemysł chemiczny dał rolnictwu potężną broń w walce o zwiększenie plonów: nawozy sztuczne i pestycydy. Konieczność zwiększenia produkcji żywności wynika choćby z przyrostu liczby ludności naszego kraju. Ilustrują to następujące liczby /w/g Boratyńskiego/:

	1960	1970	1980	1990
Powierzchnia użytków rolnych mln ha	20,4	19,5	19,0	18,4
Liczba ludności mln	29,8	32,6	35,1	37,0
Ilość użytków rolnych ha/M /hektarów na 1 mieszkańca/	0,68	0,60	0,54	0,50

Jednocześnie ze wzrostem liczby ludności zmniejsza się powierzchnia użytków rolnych wskutek przekazywania ich na cele nierolnicze. Te cele nierolnicze to przede wszystkim, nowe drogi - autostrady, a także nowe fabryki, nowe osiedla. W dziesięcioleciu 1960-1970 przeznaczono na te cele 4,4 % areału, do roku 1980 ma ubywać dalszych 2,6 %. Do roku 1980 straty gruntów rolnych wyniosą w sumie ponad 10 %. W ciągu 30 lat - 10 %. Przyrost ludności w ostatnich latach wynosił 300.000 rocznie tj. około 1 %. Należy tu stwierdzić, że lekkomyślne szafowanie gruntami na cele nierolnicze zostało na szczęście zahamowane Ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych z 1971 roku, mimo to straty tych gruntów są ciągle jeszcze zbyt wysokie.

W tej sytuacji, zwiększenie wydajności gleb jest absolutną koniecznością. Osiągnąć ją można przez podniesienie kultury rolnej, stosowanie plennych odmian roślin uprawnych, staranną uprawę mechaniczną gleb, dobre nawożenie, melioracje wodne a więc odwadnianie i nawadnianie, uprawę poplonów i in.

Produkcja nawozów azotowych wzrosła w Polsce w latach 1960-1975 z 270.000 ton N do 1.533.000 ton N - czyli o 470 % w roku 1980 produkcja ma wynosić 1.700.000 ton N, a w roku 1990 - 2.650.000 ton, czyli w ciągu lat 1960-1990 wzrost produkcji wyniesie 1000 %. Na każdy ha gruntów przypadnie w roku 1980 250 kg NPK, 1990 345 kg NPK, wobec 123 kg w roku 1960. Czyli przemysł produkuje dostateczną ilość nawozów by zwiększyć produkcję roślinną stanowiącą podstawę produkcji żywności i pasz.

Przyjrzyjmy się jednak odwrotnej stronie tego zagadnienia. W ubiegłym roku w tej samej sali, w której się znajdujemy, odbywała się konferencja n/t "Nawożenie a eutrofizacja", zorganizowana przez Komitet Ekologii PAN i naszą uczelnię. Stwierdzono na niej, że spośród 9.000 jezior w Polsce 95% ma charakter eutrofizyczny. Wiele jezior zostało przeżyźnionych i zniszczonych, innym grozi to samo w ciągu najbliższych lat. Stwierdzono również, że główną przyczyną tego procesu jest dopływ do wód substancji biogennych, zwłaszcza azotu w ilościach nadmiernych. Najwięcej azotu pochodzi z nawożenia pól nawozami azotanowymi, które są łatwo rozpuszczalne w wodzie a niewiązane w glebie chemicznie, ulegają wymywaniu i przenikają do wód gruntowych lub zmywane są do wód powierzchniowych, powodując ich nadmierną

żyźność i zniszczenie wskutek dalszych procesów biologicznych. Straty azotanów niewykorzystanych w glebie przez rośliny rosną w miarę zwiększenia dawek nawozów a przyrost plonów bynajmniej nie jest proporcjonalny do tych dawek. Badania wykazały, że 20 % a niekiedy nawet 50 % azotu dostarczonego glebie przenika do wód. Ilość ta zależy od warunków glebowych i klimatycznych. Przyjmując dolną granicę strat azotu otrzymamy dla roku 1975 ogromną ilość, bo 50.000 ton czystego składnika N. Koszt tej ilości nawozu wynosi około 300 mln zł. Koszt strat jest oczywiście znacznie wyższy, gdyż doliczyć tu trzeba straty wywołane: niszczeniem wód wskutek ich eutrofizacji kosztami transportu nawozów na wieś, ich magazynowania, rozsiewania itd. W ciągu najbliższych 5 lat straty te wyniosą 250.000 t azotu wartości 1,5 mld zł, 250.000 ton azotu nawozowego przeniknie do naszych wód ...

Dochodzi tu jeszcze fosfor z nawozów i z defergentów z gospodarstw domowych, dochodzą insektycydy służące do zwalczania insektów takich jak stonka ziemniaczana ... dochodzą herbicydy mające zastąpić kultywator w zwalczaniu chwastów ...

I taką wodę czerpią wodociągi z rzek. To daje nam przemysł jako dar nowoczesnej techniki ... Daje nam jeszcze inne sдобycze.

Jednocześnie z nawozami dostarczamy glebie inną drogą substancje "uboczne" z produkcji nawozów: dwutlenek siarki, powstający w paleniskach wszystkich fabryk i elektrowni w ilości ponad 3 mln ton rocznie. W roku 2000 ilość ta ma wynieść podobno 7 - 9 mln ton /I. Jacyna/. Żyźność gleby zależy m.in. od jej struktury fizycznej. Dobrze wpływa alkaliczny odczyn gleby i dlatego gleby zakwaszone trzeba wapnować.

Wg oceny specjalistów /Konferencja Zielonogórska 1976/ w Polsce jest 50 % gleb zakwaszonych wskutek nadmiernego nawożenia i zbyt wielkiej intensyfikacji rolnictwa. Przeciwdziałać można zakwaszeniu przez wapnowanie, lecz olbrzymie ilości dwutlenku siarki wiążą nieodwracalnie wapno w glebie i zamiast węglanu powstaje siarczan wapnia, który już nie alkalizuje gleby ...

Płody rolne jak wszystkie inne produkty trzeba przewozić z miejsca wytwarzania do miejsca ich użytkowania. Do tego służy transport. Jeśli, przyjrzymy się liczbom dotyczącym tego transportu otrzymamy ciekawy obraz:

Polskie Koleje Państwowe mają na swym koncie:

w roku 1960 66 mld tonokilometrów towarów, 31 mld pasażerokilometrów
w roku 1975 45 mld pasażerokilometrów i 130 mld tonokilometrów towarów
a PKS:

w roku 1960 2,8 mld tonokilometrów towarów i 7,6 mld pasażerokilometrów
w roku 1975 8,1 mld tonokilometrów towarów i 45,8 mld pasażerokilometrów.
Poza PKS-ami ludzie jeżdżą samochodami osobowymi. Produkcja tych samochodów w Polsce wzrosła z 12.000 w roku 1960, do 164.000 w roku 1975, czyli ponad trzynastokrotnie o 1267 %, produkcja autobusów z 2300 do 13.800 tj. o 478 % a produkcja ciężarówek z 20.000 do 65.000 tj. ponad trzykrotnie. Dla poruszania tych tysięcy wozów spala się 2.400.000 ton benzyny i 4.260.000 ton oleju napędowego. Tu należy podać, że przewóz liczony w tonokilometrach kosztuje koleją 92 kcalorie a samochodem 512 kcalorii tj. 5,5 razy więcej paliwa spala samochód w stosunku do lokomotywy spalinowej.

Problem motoryzacji u nas zaczyna dopiero dawać się we znaki, przejdźmy więc w naszych rozważaniach do "państwa wszelkiej obfitości" do USA. Stany Zjednoczone Ameryki Północnej liczą niecałe 6 % ludności świata a zużywają około 30-40 % wszystkich wytwarzanych na świecie dóbr, same zresztą biorąc w tej produkcji ogromny udział. W tymże to państwie "obfitości" najlepiej można obserwować to, co czeka każde inne państwo świata, któreby poszło tą samą drogą rozwoju.

W USA w roku 1974 przypadało 480 samochodów na 1000 M, w Polsce 27. W tymże roku było w Polsce w użytkowaniu 920.000 samochodów osobowych i 386.000 ciężarowych, a w USA odpowiednio 102 mln samochodów osobowych i 61 mln ciężarowych tj. w sumie 125 razy więcej. Należy się tym martwić czy nie? Z punktu widzenia statystyki gospodarczej - można, jednak ekologicznie biorąc można się nie martwić a uczyć, bo uczenie się na cudzych błędach jest najtańsze. A więc uczmy się: zjawisko smogu znane jest każdemu i wiąże się z Londynem, mgłą tam panującą, wyziewami dziesiątek tysięcy palenisk, bo wyraz smog pochodzi właśnie ze złożenia dwóch wyrazów: smoke - dym i fog - mgła. W roku 1952 5 dni trwający smog spowodował śmierć 4.000 Londyńczyków. Ten smog w Londynie znacznie się zmniejszył w ostatnich latach m.in. wskutek znoszenia palenisk węglowych i kominków

i wprowadzenia ogrzewania centralnego i kominków elektrycznych.

W Los Angeles pojawiło się w roku 1943 nowe zjawisko "smog fotochemiczny", który zresztą do dziś dnia nie został zwalczony, przeciwnie, obserwuje się go we wszystkich dużych miastach Ameryki, Japonii i Europy, gdzie panuje duży ruch samochodowy. Jest on spowodowany działaniem promieni słonecznych na tlenki azotu i węglowodory pochodzące ze spalin silników samochodowych. Tlenki azotu powstają w procesie spalania w wysokiej temperaturze zarówno w paleniskach dużych elektrowni jak i silnikach spalinowych. W Los Angeles w roku 1962 było 212 dni w których zgłaszano podrażnienie oczu wskutek smogu. Blizsze badania wykazały, że w smogu występuje nadazotan acetylu, który ulega zestaleniu i spada na ziemię w postaci gumowatego osadu. Na skutek rozlicznych starań władz miejskich, przemysł samochodowy zaczę produkować silniki o wyższym stopniu sprężenia, w których spalanie było lepsze, zawartość tlenu węgla spadała prawie do zera, nie spalonych węglowodorów było znacznie mniej i ... zdawać by się mogło, że technika samochodowa rozwiązała problem, niestety, stało się inaczej: wzrosła gwałtownie o 25 % ilość tlenu i dwutlenku azotu w atmosferze. Bo im wyższa temperatura spalania paliwa w mieszance powietrznej, tym więcej spala się azotu. I dlatego silniki samochodowe o wyższym stopniu sprężenia wymagające paliwa wysokooktanowego wytwarzają więcej tlenków azotu. Przemysł samochodowy na całym świecie poszukuje teraz nowych rozwiązań i zaczyna proponować specjalne urządzenia do katalicznej konwersji tlenków azotu w związki nieszkodliwe. Gdyby udało się przeprowadzić NO i NO_2 w N_2O , w gaz rozweselający, można by było twierdzić, że sytuacja samochodowa rozwesela ludzi. Niestety tak nie jest: benzyna wysokooktanowa zawiera więcej czteroeptylu ołowiu. W roku 1946 benzyna spalana w samochodach w USA emitowała do atmosfery 50.000 ton ołowiu /Pb/ rocznie, 22 lata później już 200.000 t Pb/a.

Prof.dr Julian Aleksandrowicz podaje ciekawe a zarazem ponure spostrzeżenie, że ponad 60 % nieletnich przestępców wykazuje organiczne uszkodzenie mózgu ołowiem! Co najmniej niepokojące! Prof. Barry Commoner taką podaje mądrą opinię o samochodzie współczesnym: "Symbolem ogromnych dobrodziejstw współczesnej techniki dla zwykłego człowieka jest samochód. Linia graniczną między jego sukcesem a niepowodzeniem jest brama fabryczna:

dopóki znajduje się w fazie budowy, technika odnosi wspaniały sukces, z chwilą jednak gdy przekroczył bramę i wkroczył do środowiska, stał się czynnikiem, który zatruł atmosferę miast, naładował ciała ludzkie tlenkami węgla i ołowiu, zainkrustował rakotwórcze cząstki azbestu w płucach i co - rocznie zabija i kalectwo tysiące ludzi ...

Ażebym już zakończyć obciążenie WSPÓŁCZESNEGO /co wcale nie ma oznaczać NOWOCZESNEGO/ samochodu dodam, że sprawność silnika samochodowego wynosi zaledwie 17% w odniesieniu do surowca wyjściowego jakim jest ropa naftowa, z której otrzymujemy jedynie 74% benzyny, a sprawność mechaniczna silnika wynosi około 25%. Jakoś trudno uwierzyć, że samochód to cud techniki! Dodajmy jeszcze, że im większy i szybszy i osiąga większe przyspieszenia, tym gorszy ekologicznie. Takich "sukcesów techniki" możemy podać setki i tysiące, byłoby to jednak napewno nużące dla Dostojnych Słuchaczy i dlatego ograniczę się tylko do podania kilku najbardziej charakterystycznych dla "ery chemicznej naszego życia":

Wprowadzenie detergentów zamiast mydła, jak wiadomo zatruwa nasze wody a ostatnio okazało się, że niemniej od samej substancji czynnej tych detergentów szkodliwe są fosforany dodawane w celu zmiękczenia wody i ułatwienia zmywania brudu. Ilość fosforanów w ściekach w krajach zachodnich wzrosła wskutek tego o setki procentów a w USA, które produkuje w tym wysiłku o zniszczenie środowiska nawet o 2000 %.

Do produkcji wielu mas plastycznych choćby znanego PCV ale i wielu pestycydów stosuje się ogromne ilości chloru /jak np. już omawianego na początku 2,4,5-T/. Produkcja chloru w Polsce wzrosła od roku 1960 z 55000 ton do 265.000 ton w roku 1975 tj. o 380 % !! W USA w latach 1947-69 produkcja chloru wzrosła o 600 % i wynosiła w roku 1969 - 8,4 mln ton.

Jednocześnie wzrosło zużycie rtęci stosowanej do produkcji chloru o 2.100 % | Rtęć jest silną trucizną, kumuluje się w organizmach roślin i zwierząt i wraz z pokarmem trafia do organizmu człowieka.

Tak więc wspaniałe osiągnięcia techniki, produkcja mas i włókien syntetycznych spowodowała zanieczyszczenie ekosfery naszego środowiska, stając duże zagrożenie zdrowia i życia człowieka. Wszystkie te przykłady świadczą o wielkiej niedoskonałości naszych osiągnięć technicznych i naukowych. Wprawdzie technika umie wytwarzać zaplanowane produkty, które chce sprzedawać, jednakże wszystkie jej sukcesy niezwykle odbywają się kosztem środowiska i bardzo często powodują niszczenie wielu jego elementów. Czy tak musi być ?

Przyczyny kryzysu środowiska

Motto: "... dziś wiemy coraz więcej w coraz węższym zakresie zagadnień i zbliżamy się ku granicy, gdy będziemy wiedzieli wszystko o niczym".

Bertrand Russel, 1872

Na pytanie "Czy tak musi być" można odpowiedzieć, jeśli się pozna przyczyny kryzysu naszego ekosystemu - środowiska. Ekosystem w którym żyjemy i którego częścią jesteśmy a który przetwarzamy i zmieniamy coraz bardziej, nie bacząc, że zrywamy nieraz bezpowrotnie subtelne nici wiążące wzajemnie wszystkie jego elementy w jedną całość, jest systemem niezmiernie złożonym, którego sił i tajemnic i zależności wszystkich jeszcze nie znamy. Owszem usiłujemy je poznać poprzez badania coraz to szerzej prowadzone przez coraz liczniejsze rzesze uczonych całego świata. Smutnym faktem pozostaje, że nauka zamiast prowadzić technikę po właściwej drodze, sama albo się tej technice sprzedawała, wyrzekając się obiektywizmu i krytycyzmu, albo rozdrobniła się w superspecjalizacjach uprawiając szkodliwy redukcjonizm. Biologia uważa, że nowoczesną się stanie przez tzw. biologię molekularną odrzucając holizm, jako coś przestarzałego. W rezultacie bada się pojedyncze komórki, w najlepszym razie tkanki nie widząc organizmu i jego ekosystemu. Lekarz leczy oko, lub ucho czy serce a coraz rzadziej leczy człowieka. Inżynier konstruuje maszynę A do produkcji B i nie martwi się o wytworzony przez tę maszynę produkt, który gdy opuścił maszynę już nigdy do niej nie wraca; w końcu jako zużyty znajdzie się na śmietniku. W ekosystemie - niestety - niczego nie można wyrzucić gdzieś, poza ten system. Wszystko jest w nim powiązane i zerwanie misternej siatki ekosfery w jednym miejscu natychmiast przejawia się szkodą w drugim.

Jest jeden ekosystem, tworzący całość organiczną, istniejącą od milionów lat, który to system przez te okresy się doskonalił eliminując wszystko co nie umiało się przystosować do jego zmiennej w epokach geologicznych struktury, wszystko co mogło być szkodliwe dla jego rozwoju. Natomiast tzw. nowoczesna nauka chce poznać ten niezmiennie złożony system przez coraz bardziej precyzyjne poznawanie jego najdrobniejszych szczegółów bez uwzględniania więzów elementy te łączących. Dążymy do tego, co trafnie określili Bertrand Russel mówiąc "dziś wiemy coraz więcej w coraz węższym zakresie zagadnień i zmierzamy ku granicy, gdy będziemy wiedzieli wszystko o niczym!"

Nauka mająca wyprzedzać technikę, zredukowana do coraz węższych zagadnień, zadań i tematów, straciła możliwość objęcia całości ekosystemu, który ma poznać.

Wynikają stąd nieustanne błędy we wnioskowaniu odnośnie do skutków działalności ludzkiej w ekosystemie. Specjaliści wąskich zagadnień nie mają nawet wspólnego języka z innymi specjalistami. Szczególnie szkodliwy dla ekosfery jest brak wspólnego działania dwóch nauk o ekosie: oikos po grecku znaczy dom, nasz wspólny dom, Ziemia - Ojczyzna Ludzi, jak ją pięknie określił Antoine de Saint-Exupéry. Mam tu na myśli EKOLOGIĘ naukę o istocie i prawach ekosy i EKONOMIĘ - czyli naukę o zarządzaniu ekosy. Wydaje się, że coś źle zarządzamy tym domem. Widocznie za mało go znamy, za mało uwzględniamy prawa nim rządzące, powołując się na rzekomo twarde prawa ekonomii, a zapominając, że prawa PRZYRODY są jeszcze twardsze !!!

Oto kilka liczb obrazujących to nasze gospodarowanie: produkcja stali w świecie wyniosła w roku 1975 635 mln ton, w tym - ZSRR 141 mln ton, USA 106, W. Brytania 20, Japonia 102; Włochy 22, Polska 15. Gęstość zaludnienia w tych krajach wynosi: ZSRR 11 M/km², w części europejskiej 34 M/km², USA 23, Japonia 298, W. Brytania 233, Włochy - 183, Polska 109, Francja 97, dla przykładu jeszcze Wietnam 128, RFN 241 itd. W Polsce było w roku 1960 w użytku samochodów osobowych 117.000, w 1974 r. 920.000; wzrost blisko 800 %, w USA - 61 mln, w 1960 r. i 101 mln w 1974 r. Japonia 460.000 w 1960 r. i 14 mln w 1974 r., RFN 4,3 mln w 1960 i 17 mln w 1974 r., NRD 300.000 w 1960 r. i 1,7 mln w 1974 r.

Właściwie liczby te mówią same za siebie. Mógłbym podawać ich więcej, - obraz będzie taki sam. Tu uwaga: ZSRR produkuje więcej stali niż USA - lecz jego terytorium jest 2 i 1/2 razy większe i gęstość zaludnienia dwukrotnie niższa z czego wynika odpowiednio niższe zagrożenie środowiska. Liczby ilustrujące produkcję ogromną niektórych krajów bynajmniej nie są ich pochwałą. Mógłby nią być, gdyby ... gdyby nie zniszczone środowisko którego kosztem ten wzrost się odbywa. Wyobraźmy sobie przez chwilę, że na całym świecie ilość samochodów przypadająca na 1000 M wynosiłaby 400 sztuk. Dla porównania w Polsce jest obecnie 27, w USA - 480, w NRD - 101, RFN - 290.

Przy całej ludności świata liczącej obecnie około 4 mld trzeba by 1.600 milionów samochodów osobowych 1,6 mld , a cała produkcja na świecie wynosi obecnie 25 mln sztuk i trzeba by 60-lat - przy obecnej produkcji - aby tę ilość wyprodukować. Albo zwiększyć niepomiaralnie ich produkcję roczną, lecz wówczas nie starczyłoby stali, gumy, benzyny ...

Przepraszam za tak jaskrawy przykład, jednakże z całą pewnością przemysł motoryzacyjny stwarza jedno z największych niebezpieczeństw dla środowiska. Nie jedyną - niestety. Nie tędy wiedzie droga prawdziwego postępu, postępu ekologicznego. Przypomnę tu słowa Engelsa, które umieścił w swej *Dialektyce Przyrody*:

"... Każdy krok przypomina nam, że bynajmniej nie panujemy nad przyrodą jak zdobywca nad obcym ludem, jak ktoś stojący poza przyrodą, ale że przynależymy do niej ciałem, krwią i mózgiem, że znajdujemy się wewnątrz niej i że całe nasze panowanie nad nią polega na tym, że w odróżnieniu od innych stworzeń możemy poznawać jej PRAWA i W SPOSÓB WŁAŚCIWY je stosować".

Otóż właśnie - poznawać i w sposób właściwy stosować. To jest nasze przeznaczenie, konieczność, a powinno być naszą radością i celem życia.

Potrzebne działania

Motto: "Trzeba z żywymi naprzód iść
po życie sięgać nowe
a nie w uwiedzionych laurów liść
z uporem stroić głowę."

Adam Asnyk "Nad Głębiami" 1838-1897

Od czego więc zacząć? Jeśli cała działalność przemysłowa, która nam zapewnia przecież i dostateczną ilość żywności i włókna sztuczne na odzież i wygodny transport - samochód, samolot, radio, telewizję, pralkę i tysiące innych wygod jest tak szkodliwa dla ekosfery, że grozi jej zniszczeniem, to może się nasunąć wniosek, że jedyną drogą rozsądną i uzasadnioną faktami byłoby ... zaprzestanie produkcji przemysłowej i cofnięcie się do czasów kiedy koń był ciągnikiem zużywający zamiast benzyny z czterochlorkiem ołowiu wszędzie dostępną trawę, siano, owies i dającym pożyteczny nawóz zamiast trujących spalin.

Co prawda i takie zdania wypowiadają niektórzy poważni naukowcy prze-
 rażeni rozpędem zniszczeń przyrody. Taki pesymizm byłby zaprzeczeniem do-
 piero co wypowiedzianych słów Engelsa o tym, że mamy poznać i panować nad przyrodą
 i właściwie jej stosować. Mimo powagi kryzysu ekologicznego wołajmy za-
 Asnykiem: "... trzeba z żywymi naprzód iść,
 po życie sięgać nowe,
 a nie w uwiedlonych laurów liść
 z uporem stroić głowę".

Przyczyną kryzysu nie są biologiczne cechy człowieka, lecz jego wadli-
 wa działalność. Nie istnieje potrzeba rezygnowania z postępu techniki, lecz
 trzeba go ustawić, zaprogramować i realizować zgodnie z wymogami ekosystemu
 w którym żyjemy. Dla wykazania, że to jest możliwe, wróćmy znowu do tego
 przykładu błędnej polityki rozwoju kosztem środowiska, z którego możemy za-
 darmo się uczyć. W USA po II wojnie światowej rozbudowano przemysł kosztem
 około miliarda dolarów, co pozwoliło na ogromny wzrost produkcji, o którym
 już mówiliśmy w poprzednim rozdziale. Bliższa analiza tego wzrostu wykazuje
 że był on oparty na zwykłej chęci zwiększania zysków producenta. Oto dowo-
 dy: w ciągu 25 lat powojennych liczba ludności wzrosła o 42 % a zanieczy-
 szczenie środowiska wzrosło dziesięciokrotnie tj. o 900 %, produkcja włókien
 sztucznych wzrosła blisko o 6.000 % ale produkcja wełny spadła o 42 %, pro-
 dukcja niezwrótnych butelek do wody mineralnej czy piwa wzrosła o 53.000%,
 sprzętarek do urządzeń klimatyzacyjnych o 2.850 %, mas plastycznych o 2000%,
 zużycie paliwa do samochodów o 190 %, produkcja energii elektrycznej w 15
 latach 1960-1975 wzrosła z 880 mld w roku 1960; do ponad 2 bilionów kWh
 w roku 1975, co oznacza 32 % produkcji światowej, mimo że jak to już w ro-
 ku 1968 dr Gordon J. Mac Donald w swoim raporcie dla rządu USA wykazał, że
 już w roku 1905 moc zainstalowana w elektrowniach w przeliczeniu na 1 mie-
 szkańca wynosiła 4,5 kW tj. tyle, ile w roku 1968 miała RFN - 4,6 kW/M,
 która napewno należy do państw wysoko uprzemysłowionych. Japonia w tym sa-
 mym roku miała zainstalowanych zaledwie 2,9 kW/M. Wzrost BDN /dochód naro-
 dowy brutto/ wyniósł w omawianym okresie powojennym 50 % a więc niewiele
 więcej niż przyrost ludności, to samo dotyczy przyrostu żywności, odzieży,
 sprzętu domowego. Wszystko to mieści się w granicach 40 - 50 %. Nie zmieni-
 ło się zużycie podstawowych produktów, natomiast zmieniły się stosowane

technologie. Jaskrawym przykładem są zmiany w rolnictwie. W latach 1949-1968 całkowita produkcja rolna wzrosła o 45 %, a zużycie nawozów azotowych o 648 %. Powierzchnia upraw spadła o 16 %. Plony z hektara wzrosły wskutek intensywnego nawożenia o 77 %. W stanie Illinois w roku 1949 zużyto 20000 ton nawozów azotowych i uzyskano plon 50 buszli z akra, w roku 1968 dano 600.000 ton i uzyskano plon 95 buszli z akra: 30-to krotna ilość nawozów dała dwukrotny wzrost plonów /wg.B.Commonera/. Zwiększenie mocy silników samochodowych, niczym nieuzasadnione, a raczej uzasadnione interesem przemysłu naftowego, który rocznie sprzedaje swe produkty za ca 10 mld dolarów, spowodowało opisane już klęski. Wiadomo, że od lat leżały w biurkach wynalazców gotowe projekty np.samochodów elektrycznych. Dziś wiemy, że w USA buduje się już takie samochody i stacje obsługi dla nich. Podobnie w fabryce "Volkswagen" w RFN buduje się autobusy elektryczne wyposażone w elektroniczną aparaturę sterującą start i hamownie tych wozów w celu wyzyskania ich energii hamowania. Uzyskuje się w ten sposób o 30% większy zasięg jazdy tych wozów.

W Szwecji wybudowano w ostatnich latach kombinat papierniczo-celulozowy, który nie daje żadnych ścieków. Podobnie i w Polsce fabryka płyt pilśniowych w Czarnej Wodzie od 3 lat nie wpowadza do rzeki żadnych ścieków. W jednym i drugim przypadku zmieniono technologię produkcji. Wiemy, że wprowadzenie w cukrownictwie dyfuzji ciągłej zmniejszyło ładunek zanieczyszczeń o 40 % dając jednocześnie oszczędność cukru w postaci ponad 50000 ton rocznie wartości co najmniej 0,5 miliarda złotych. Ścieki cukrownicze są w okresie kampanii jednym z najgorszych zanieczyszczeń naszych rzek, chociaż wiadomo, że tego typu ścieki nie powinny i wcale nie muszą trafiać do rzek, bo technologia ich wykorzystania jest od dawna znana. To samo dotyczy wszelkich ścieków z przemysłu spożywczego i rolniczego, nie wyłączając ścieków z przemysłowych ferm hodowlanych. Jest wielki problem odpadów czy odpadów domowych i przemysłowych, którego większą część można rozwiązać odpowiednimi zarządzeniami pamiętając że ekosfera nie jest zewnętrznym śmietnikiem, do którego można wyrzucać dowolne ilości dowolnych materiałów. Jeśli ekosfera będzie śmietnikiem to i my w tym śmietniku musimy żyć.

Ochrona środowiska daje wspaniałe szanse nauce i technice tworzenia "sięgania po życie nowe". Przykładem niech będzie duże osiągnięcie wykorzystywania energii słonecznej do zaopatrzenia domów mieszkalnych w energię ciepłą i elektryczną i to w Europie w klimacie niewiele różniącym się od naszego. W roku ubiegłym w jednym z dużych miast wybudowano 100 domów z takim wyposażeniem. Jest tych zadań mnóstwo i jest rozwiązań mnóstwo, lecz trzeba na nie pieniędzy. W USA taka przebudowa przemysłu kosztowałaby już to obliczono - około 600 mld dolarów, a więc 2/3 sum zainwestowanych po wojnie w nowe lecz niewłaściwe technologie. Gdyby chciano realizować ten plan w ciągu np. 15 lat trzeba by łożyć po 40 mld dolarów na zlikwidowanie kryzysu środowiska w tym państwie obfitości, zdobytej takim kosztem zniszczenia środowiska. A więc 40 razy tyle ile przeznaczał na to prezydent Nixon.

A u nas w Polsce ?

I u nas, jak wszędzie na świecie potrzebna jest polityka ochrony środowiska, jego użytkowania i kształtowania dla potrzeb społeczeństwa. Polityka jako działanie ciągłe, obejmujące całość zagadnienia a nie jego fragmenty, działanie dalekowzroczne, które musi widzieć swój cel: harmonijnego zgrania wszystkich elementów ekosfery z wszystkimi elementami ludzkiego działania. Potrzebne tu będą: podstawy naukowe oparte o rzetelne badania i wiedzę holistyczną, całościową a nie cząstkową, - przepisy prawne oparte o tę wiedzę całościową, a nie o bieżące koniunkturalne oceny. Sytuacja w skali globu jest prawdziwie groźna i wymaga wytężonego działania. Przepisy prawa w randze ustaw muszą stanowić wymagania zasadnicze i twarde, jak twarde są prawa przyrody, które niebacznie i nieustannie łamiemy, niszcząc dom, w którym żyjemy. Przepisy te muszą obejmować całość spraw ochrony środowiska i jego zasobów na daleką przyszłość, wymagać tego wszystkiego co rzetelna wiedza już dziś podać może, choćby na podstawie smutnych doświadczeń innych narodów i ustrojów.

Potrzebna będzie:

- techniczna realizacja zadań, wynikających z rozeznania naukowego a więc obiektywnego, niezależnego od koniunktur finansowych i redukcjonistyczno-ekonomicznych,
- wypracowanie nowych ekologicznych zasad ekonomiki,
- kontrola realizacji zadań i ich skuteczności, a w miarę potrzeby wprowadzenie korektur. Tu tkwi nasza wielka szansa w porównaniu do tych państw, których ustroj wręcz utrudnia akcję stałego uświadamiania o osiągnięciach, ale i klęskach w tej dziedzinie, gdyż tylko wówczas społeczeństwo o którego los przecież chodzi, będzie w pełni świadome swych obowiązków wobec ekosfery.

I wreszcie: polityka ochrony środowiska wymaga szkolenia kadry specjalistów: eko-logów, eko-nomistów, eko-inżynierów w szerokim tego słowa znaczeniu, którzy będą umieli stosować prawdziwie nowoczesne ekologiczne środki techniczne, umożliwiające rozwój całościowy społeczeństwa bez niszczenia środowiska.

Uczelni naszej powierzono w tym roku akademickim obowiązek kształcenia 50 inżynierów o dużej wiedzy ekologicznej i technicznej, którzy będą umieli walczyć o czystość i całość domu, w którym żyją Polacy i cała ludzkość którzy "... pójdą z żywymi naprzód, po życie sięgać nowe ... "

To jest Wasza szansa i Wasze zadanie, Młodzi Przyjaciele, wykorzystajcie ją jak najlepiej pamiętając, że potrzebna tu jest rzetelna praca dla zdobycia głębokiej wiedzy i świadomości obowiązków wobec naszego narodu i całej ludzkości.

Zielona Góra, 03.10.1977 r.

KIEROWNICTWO UCZELNI

REKTOR

doc.dr hab.inż.Tadeusz
BILIŃSKI

I ZASTĘPCA REKTORA

PROREKTOR d/s Nauki

i Współpracy z Gospo-

darką Narodową

doc.dr inż.Henryk
MAĆKOWIAK

PROREKTOR d/s Nauczania

i Wychowania

doc.dr hab. Michał
KISIELEWICZ

DYREKTOR

ADMINISTRACYJNY

mgr Andrzej POLITOWICZ

KOLEGIUM REKTORSKIE

REKTOR

doc.dr hab.inż.Tadeusz
BILIŃSKI

PROREKTOR d/s Nauki

i Współpracy z Gospo-
darką Narodowądoc.dr inż.Henryk
MAĆKOWIAK

PROREKTOR d/s Nauczania

i Wychowania

doc.dr hab.Michał
KISIELEWICZ

DYREKTOR ADMINISTRACYJNY

mgr Andrzej POLITOWICZ

I SEKRETARZ KU PZPR

doc.dr inż. Ireneusz
DZWONNIK

PRZEWODNICZĄCY

RADY ZAKŁADOWEJ

dr inż.Mieczysław STELIGA

SENAT

REKTOR

doc.dr hab.inż.Tadeusz
BILIŃSKIPROREKTOR d/s Nauki
i Współpracy z Gospo-
darką Narodowądoc.dr inż.Henryk
MAĆKOWIAKPROREKTOR d/s Nauczania
i Wychowaniadoc.dr hab.Michał
KISIELEWICZDYREKTORZY INSTYTUTÓW
/spełniających funkcje
wydziałów/Instytut Budownictwa
i Inżynierii Środowiskaprof.dr hab.inż.Zygmunt
SZAFRAN

Instytut Budowy Maszyn

prof.dr hab.inż.Andrzej
BYDALEK

Instytut Elektrotechniki

doc.dr inż.Antoni WYSOCKI

I SEKRETARZ KOMITETU
UCZELNIANIEGO PZPRdoc.dr inż.Ireneusz
DZWONNIKPRZEDSTAWICIELE RAD
WYDZIAŁOWYCHInstytut Budownictwa
i Inżynierii Środowiskadoc.dr inż.Tadeusz
MASZKIEWICZ

Instytut Budowy Maszyn

doc.dr inż.Stanisław

LABER

Instytut Elektrotechniki

doc.dr inż.Bolesław

LENART

DYREKTOR BIBLIOTEKI

GŁÓWNEJ

mgr Zofia NOWAK

DYREKTOR ADMINISTRACYJNY

mgr Andrzej POLITOWICZ

KIEROWNIK STUDIUM

WOJSKOWEGO

płk.dypl.Aleksander

SZEREMETA

PRZEDSTAWICIELE MIĘDZY-
WYDZIAŁOWYCH JEDNOSTEK
ORGANIZACYJNYCH

Dyrektor Instytutu Nauk
Społecznych i Ekonomicz-
nych

doc.dr Henryk SAMUJŁO

Z-ca Dyrektora Instytutu
Nauk Społecznych i Ekono-
micznych

doc.dr Marian PANNERT

Z-ca Dyrektora Instytutu
Matematyki i Fizyki

doc.dr Karol MAZUR

Kierownik Studium
Ideologiczno-Pedagogicz-
nego

doc.dr inż.Kazimierz

BĄCAL

PRZEWODNICZĄCY STAŁYCH

KOMISJI REKTORSKICH

Komisja d/s Rozwoju Kadry
Naukowo-Dydaktycznej

prof.dr Stanisław

KOŁACZKOWSKI

Komisja S/z Wychowania

doc.dr inż.Leszek

SZCŁOCH

Komisji Bibliotecznej

doc.dr Mieczysław

BOROWIECKI

Komisji Dyscyplinarnej

dla Studentów

mgr inż.Ferdynand DZIADOSZ

PRZEDSTAWICIEL WYKŁADOWCÓW

mgr inż.Bonifacy FLORCZYK

PRZEDSTAWICIELE ADIUNKTÓW

ST.ASYSTENTÓW I ASYSTENTÓW

dr inż.Ferdynand

ROMANKIEWICZ

dr Władysław SOSULSKI

Uczestniczący w posiedzeniach i pracach Senatu

PRZEWODNICZĄCY RADY

ZAKŁADOWEJ ZNP

dr inż.Mieczysław STELIGA

PRZEDSTAWICIEL RADY

UCZELNIANEJ SZSP

Przewodniczący

Edward LEWCZAK

KOMISJE REKTORSKIE

KOMISJA D/S NAGRÓD

Przewodniczący	doc.dr inż.Henryk MAĆKOWIAK
Z-ca Przewodniczącego	prof.dr hab.inż.Andrzej BYDALEK
Członkowie	doc.dr hab.Michał KISIELEWICZ
	prof.dr hab.inż.Zygmunt SZAFRAN
	doc.dr inż.Antoni WYSOCKI
	doc.dr inż.Ireneusz DZWONNIK
	doc.dr Henryk SAMUJŁO
	dr inż.Mieczysław STELIGA

KOMISJA DYSCYPLINARNA DLA PRACOWNIKÓW NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH

Przewodniczący	doc.dr inż.Bolesław LENART
Z-ca Przewodniczącego	prof.dr hab.inż.Andrzej BYDALEK
Członkowie	doc.dr inż.Tadeusz MASZKIEWICZ
	dr Władysław SOSULSKI
	dr Janina STANKIEWICZ
	mgr inż.Karol BEMBEN

RZECZNIICY DYSCYPLINARNI

Rzecznik	prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI
Z-ca Rzecznika	doc.dr inż.Kazimierz BĄCAL

KOMISJA D/S WYDAWNICTW

Przewodniczący	prof.dr hab.inż.Zygmunt SZAFRAN
Z-ca Przewodniczącego	doc.dr inż.Henryk MAĆKOWIAK
Członkowie	doc.dr inż.Antoni WYSOCKI
	doc.dr inż.Jerzy KOTOWSKI
	doc.dr inż.Kazimierz BĄCAL
	doc.dr Mieczysław BOROWIECKI
	doc.dr Marian PANNERT
	mgr Zofia NOWAK
Sekretarz	mgr Stanisław RAJEWSKI

KOMISJA D/S BADAŃ NAUKOWYCH I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ

Przewodniczący

doc.dr inż. Henryk MAĆKOWIAK

Z-ca Przewodniczącego

prof.dr hab.inż. Zygmunt SZAFRAŃ

Członkowie

prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI

prof.dr hab.inż. Andrzej BYDAŁEK

doc.dr hab. Michał KISIELEWICZ

doc.dr inż. Antoni WYSOCKI

doc.dr inż. Ireneusz DZWONNIK

doc.dr Henryk SAMUJŁO

ZESPÓŁ OPINIODAWCZY D/S BADAŃ NAUKOWYCH

Przewodniczący

doc.dr inż. Henryk MAĆKOWIAK

Członkowie

doc.dr inż. Mikołaj KŁAPOC

doc.dr inż. Tadeusz CHAMERSKI

doc.dr inż. Ireneusz DZWONNIK

doc.dr Karol MAZUR

doc.dr Henryk SAMUJŁO

mgr inż. Danuta JELENIEWICZ

mgr Andrzej POLITOWICZ

mgr Michał Cieśla

Sekretarz

mgr Teresa NOSKOWSKA

KOMISJA D/S ROZWOJU KADRY NAUKOWO-DYDAKTYCZNEJ

Przewodniczący

prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI

Z-ca Przewodniczącego

prof.dr hab.inż. Andrzej BYDAŁEK

Członkowie

prof.dr hab.inż. Zygmunt SZAFRAŃ

doc.dr hab. Michał KISIELEWICZ

doc.dr inż. Antoni WYSOCKI

doc.dr inż. Ireneusz DZWONNIK

dr inż. Mieczysław STELIGA

KOMISJA BIBLIOTECZNA

Przewodniczący	doc.dr Mieczysław BOROWIECKI
Członkowie	dr inż.Stanisław HEJMEJ
	dr inż.Ferdynand ROMANKIEWICZ
	mgr inż.Rudolf SANDECKI
	mgr inż.Zdzisław KUSKA
	dr Janina STANKIEWICZ
Dyrektor Bibliotek/	
Główniej	mgr Zofia Nowak
Sekretarz	Krystyna BIELAK-CZAPLIŃSKA

KOMISJA DISCYPLINARNA DLA STUDENTÓW

Przewodniczący	mgr inż.Ferdynand DZIADOSZ
Z-ca Przewodniczącego	mgr inż.Aleksander JABŁOKOW
Członkowie	dr inż.Marian ADAMSKI
	dr inż.Henryk MOŁĘDA

RZECZNIK DISCYPLINARNY

Rzecznik	mgr Jerzy MENDYK
Członkowie studenci	Edward LEWCZAK
	Jerzy SZREFEL

ODWOŁAWCZA KOMISJA DISCYPLINARNA

DLA STUDENTÓW

Przewodniczący	doc.dr inż.Tadeusz MASZKIEWICZ
Z-ca Przewodniczącego	dr Rajmund PAPIŃ
Członkowie	mgr inż.PAWEŁ KALINSKI
	mgr Bazyli SERAPIN

RZECZNIK DISCYPLINARNY

Rzecznik	dr Jan STRABURZYŃSKI
Członkowie studenci	Andrzej MISZKIEWICZ
	Barbara KĄKOLEWSKA

KOMISJA D/S WYCHOWANIA

Przewodniczący	doc.dr inż.Leszek SZELCH
Z-ca Przewodniczącego	doc.dr inż.Tadeusz MASZKIEWICZ
Członkowie	doc.dr Jerzy Godziszewski
	dr Tadeusz JÓŹWIAK
	dr inż.Mirosław JELENIEWICZ
	mgr inż.Jan HOŁOWIŃSKI
	mgr Jolanta BRYCZKOWSKA

RADA SZKOŁY D/S MŁODZIEŻY

Przewodniczący	doc.dr hab.Michał KISIELEWICZ
Z-ca Przewodniczącego	Edward LEWCZAK
	Przewodniczący RU SZSP

Członkowie

Przewodniczący Rad Wydziałowych:

Z-ca Dyrektora Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska	doc.dr hab.Jerzy KOTOWSKI
Z-ca Dyrektora Instytutu Elektrotechniki	doc.dr inż.Wiesław ŻARNOWSKI
Z-ca Dyrektora Instytutu Budowy Maszyn	doc.dr inż.Stanisław LABER
Przewodniczący Komisji d/s Nauczania	dr inż.Ferdynand ROMANKIEWICZ
Przewodniczący Komisji d/s Wychowania i Spraw Bytowych	dr inż.Stanisław MISZTAŁ
Przewodniczący Komisji d/s Kultury	mgr inż.Maciej WALKOWIAK

Przedstawiciele

Instytutu Budownictwa

i Inżynierii Środowiska

doc.dr inż. Tadeusz MASZKIEWICZ

Matematyki i Fizyki

dr Władysław SOSULSKI

Dyrektor Biblioteki

Głównej

mgr Zofia NOWAK

Kierownik Działu

d/s Studenckich

mgr inż. Jan HOŁOWIŃSKI

Specjalista d/s

Kultury

mgr Anna MACIEJAK

Kierownik Działu

d/s Nauczania

Janina SAMUJŁO

Przedstawiciele RU SZSP

Andrzej MISZKIEWICZ

Wiktor SAWKIEWICZ

Zdzisław STRACH

Marek KACZMAREK

Julian KORDON

KOMISJE RADY SZKOŁY D/S MŁODZIEŻY

KOMISJA D/S NAUCZANIA

Przewodniczący

dr inż. Ferdynand ROMANKIEWICZ

Członkowie

dr Władysław SOSULSKI

mgr Zofia NOWAK

Janina SAMUJŁO

Andrzej MISZKIEWICZ

Marek KACZMAREK

KOMISJA D/S WYCHOWANIA I SPRAW BYTOWYCH

Przewodniczący

dr inż. Stanisław MISZTAŁ

Członkowie

doc.dr inż. Tadeusz MASZKIEWICZ

mgr inż. Jan HOŁOWIŃSKI

Edward LEWCZAK
 Wiktor SANKIEWICZ
 Zdzisław STRACH

KOMISJA D/S KULTURY

Przewodniczący	mgr inż. Maciej WALKOWIAK
Członkowie	mgr inż. Jan GIELAROWSKI
	mgr Anna MACIEJAK
	Juliusz KORDON
	Zdzisław GRZELKA
	Wacław MARCULA

RADA SPOŁECZNA SZKOŁY

Przewodniczący	
Dyrektor Zaodrzańskich Zakładów	
Przemysłu Metalowego "ZASTAL"	
w Zielonej Górze	inż. Aleksander TWOROWSKI
Zastępca Przewodniczącego	
Wicewojewoda Zielonogórski	mgr Dionizy GAJNY
Członkowie	
Rektor Wyższej Szkoły	
Inżynierskiej	
w Zielonej Górze	doc.dr hab.inż. Tadeusz BILIŃSKI
Dyrektor Zielonogórskiego	
Przedsiębiorstwa Budowlano-	
nego w Zielonej Górze	mgr inż. Henryk AUGUSTYNOWICZ
Dyrektor Zakładów Włókien	
Chemicznych "CHEMITEX-STILON"	
w Gorzowie Wlkp.	mgr inż. Stanisław BERKOWSKI

Dyrektor Lubuskich Zakładów

Aparatów Elektrycznych

"MERA-LUMEL" w ZIELONEJ

GÓRZE

mgr inż. Henryk CICHOREK

Dyrektor Lubuskiej Fabryki

Zgrzeblarek Bawełnianych

"POLMATEX-FALUBAZ"

w Zielonej Górze

mgr inż. Włodzimierz DORSZ

Dyrektor Huty Miedzi

"GŁOGÓW" w Żukowicach

dr inż. Witold GRABOWSKI

Dyrektor Dolnośląskich

Zakładów Metalurgicznych

"DOZAMET" w Nowej Soli

mgr inż. Stanisław KUBIŃSKI

Redaktor Naczelnej Redakcji

"Gazety Lubuskiej"

w Zielonej Górze

Zdzisław OLAS

Prezydent Miasta

Zielona Góra

mgr Stanisław OSTREGA

Kurator Kuratorium

Oświaty i Wychowania

w Zielonej Górze

mgr Zbyszko PIWOŃSKI

Przewodniczący RW FSZMP

w Zielonej Górze

mgr Mikołaj RATAJ

Dyrektor Wydziału

Kultury i Sztuki

Urzędu Wojewódzkiego

w Zielonej Górze

mgr inż. Alfred SIATECKI

Dyrektor Zakładów Przemysłu

Wełnianego "POLSKA WEŁNA"

w Zielonej Górze

mgr inż. Ludwik WALASZEK

Dyrektor Zakładów Wytwórczych

Maszyn i Urządzeń Przemysłu

Spożywczego "SPOMASZ"

w Żarach

inż. Jan WILCZURA

Architekt Wojewódzki

Zielona Góra

mgr inż. arch. Janusz

WYCZAŁKOWSKI

Dyrektor Komunalnego

Przedsiębiorstwa Rem-Budowl.

w Zielonej Górze

mgr Władysław ŻOLIŃSKI

Sekretarz

dr inż. Stanisław HEJMEJ

JEDNOSTKI DZIAŁALNOŚCI PODSTAWOWEJ

I N S T Y T U T Y
SPEŁNIAJACE FUNKCJE WYDZIAŁÓW

INSTYTUT BUDOWNICTWA I INŻYNIERII
ŚRODOWISKA

ul. Podgórna 50, tel. 48-41 - 44

KIERUNKI KSZTAŁCENIA

I. DZIENNE STUDIA MAGISTERSKIE

Kierunek studiów: budownictwo

Specjalność	Specjalizacja
Technologia i organizacja budownictwa	— technologia i organizacja budowy
	— technologia i organizacja prefabrykacji

Kierunek studiów: inżynieria środowiska

Specjalność
Zaopatrzenie w wodę
i unieszkodliwianie
ścieków i odpadów

II. ZAWODOWE STUDIA DLA PRACUJĄCYCH

Kierunek studiów: budownictwo

- Specjalność
1. Konstrukcje budowlane
i inżynierskie
 2. Technologia i organizacja
budownictwa
 3. Budownictwo miejskie
i przemysłowe

III. ZAOCZNE STUDIA MAGISTERSKIE

Kierunek studiów: budownictwo

Specjalność

Technologia i organizacja
budownictwa

KIEROWNICTWO INSTYTUTU

Dyrektor	prof.dr hab.inż.Zygmunt SZAFRAN
Z-ca Dyrektora d/s	
Nauki	prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI
Z-ca Dyrektora d/s	
Współpracy z Gospodarką	
Narodową	doc.dr inż.Mikołaj KŁAPOC
Z-ca Dyrektora d/s Dydaktyki	
i Wychowania	doc.dr hab.Jerzy KOTOWSKI

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

Dyrektor Instytutu	prof.dr hab.inż.Zygmunt SZAFRAN
Z-ca Dyrektora d/s	
Nauki	prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI
Z-ca Dyrektora d/s	
Dydaktyki i Wychowania	doc.dr hab.Jerzy KOTOWSKI
Z-ca Dyrektora d/s	
Współpracy z Gospodarką	
Narodową	doc.dr inż.Mikołaj KŁAPOC
Przedstawiciel OOP	dr inż.Marek ŚWIDERSKI

RADA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA

Przewodniczący	prof.dr hab.inż.Zygmunt SZAFRAN
Członkowie	doc.dr hab.inż.Tadeusz BILIŃSKI
	doc.dr inż.Mikołaj KŁAPOC

Przedstawiciel OOP

Przedstawiciel Zw.Zaw.

Przedstawiciel wykładowców

Sekretarz Rady

doc.dr hab.Jerzy KOTOWSKI

prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI

doc.dr inż.Leszek SZŁOCH

doc.dr inż.Leszek FARYNIAK

doc.dr inż.Andrzej SOKOLSKI

doc.dr inż.Józef CZACHOROWSKI

dr inż.Marek Świderski

mgr Sylwester LIS

mgr inż.Aleksander JABŁOKOW

doc.dr inż.Tadeusz MASZKIEWICZ

doc.dr Stanisław LEWOWICKI

doc.dr hab.inż.Jerzy KUŃNIAK

dr Marek Gasiorek

RADA INSTYTUTU

Przewodniczący

Z-ca Przewodniczącego

Członkowie

prof.dr hab.inż.Zbigniew KOWAL

doc.dr hab.inż.Edward KEMPA

prof.dr hab.inż.Zygmunt SZAFRAN

doc.dr hab.inż.Tadeusz BILIŃSKI

prof.dr Stanisław KOŁACZKOWSKI

doc.dr inż.Mikołaj KŁAPOC

doc.dr hab. Jerzy KOTOWSKI

doc.dr inż.Leszek FARYNIAK

doc.dr inż.Andrzej SOKOLSKI

doc.dr inż.Józef CZACHOROWSKI

dr inż. Marek ŚWIDERSKI

doc.dr inż.Tadeusz MASZKIEWICZ

mgr inż.Aleksander JABŁOKOW

doc.dr Stanisław LEWOWICKI

Przedstawiciel OOP PZPR

Przedstawiciel wykładowców

Przedstawiciel ZNP

mgr Sylwester LIS

doc.dr hab.inż.Jerzy KUŃNIAK

prof.dr Józef Oberc

prof.dr hab.inż.Stanisław DMITRUK TRUK

prof.dr hab.Maria PAWLACEYK-SZPIŁOWA
 prof.dr hab.inż.Bolesław NOWAKOWSKI
 doc.dr hab.inż.Janusz WIŚNIEWSKI
 mgr inż.Wiktor BIELAWSKI
 mgr inż.Andrzej MACNIAK
 mgr inż.Edward GŁOGOZA
 doc.dr inż.Leszek SZEŁOCH

Sekretarz Rady

RADA INSTYTUTU D/S MŁODZIEŻY

Przewodniczący	doc.dr hab.Jerzy KOTOWSKI
Z-ca Przewodniczącego	mgr inż.Jan GIELAROWSKI
Członkowie:	
Przewodniczący Rady	
Instytutowej SZSP	Andrzej MISZKIEWICZ
Przewodnicząca Komisji	
Ekonomicznej Rady Insty-	
tutowej SZSP	Małgorzata SIKORA-ANTKOWIAK
Sekretarz	mgr inż.Andrzej CHRZANOWSKI
Opiekunowie lat i grup	
Przewodniczący grup działania	

SEKRETARIAT INSTYTUTU

Pracownicy	Barbara GRABOWSKA
	Teresa KOCKA

DZIEKANAT INSTYTUTU

Kierownik	Danuta RYMASZEWSKA
Pracownicy	Krystyna STĘPIEN
	Stanisława SOLAK

SEKCJA D/S NAUKI I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ

Kierownik	Aleksander BILIŃSKI
Pracownicy	Gratyna RELO
	inż.Jadwiga SZYŁCOWSKA
	Krystyna KLAPOC

Z A K Ł A D Y

Kierunek: budownictwo

ZAKŁAD BUDOWNICTWA OGÓLNEGO

Kierownik

doc.dr inż. Leszek FARYNIAK

Pracownicy

prof.dr hab.inż. Zygmunt SZAFRAN

doc.dr hab. Jerzy KOTOWSKI

doc.dr Stanisław LEWOWICKI

doc.dr inż. arch. Tadeusz

MASZKIEWICZ

dr inż. Zbigniew BODAK

dr inż. Józef GIL

dr inż. Marek ŚWIDERSKI

mgr Marek DANKOWSKI

mgr inż. Zdzisław KUSKA

mgr inż. Irena SWATOWSKA

mgr inż. Józef SWATOWSKI

mgr inż. Jan WOJNICKI

mgr inż. Marian MICHALAK

mgr inż. Jerzy ŚLADOWSKI

mgr inż. Stanisław WOCH

mgr inż. arch. Mécisław OLSZOWSKI

mgr inż. Edward BUDNIAK

mgr inż. Barbara HEJDUK

mgr inż. Jacek REJMAN

dr inż. arch. Jan STAWIARSKI

ZAKŁAD KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

Kierownik

doc.dr inż. Andrzej SOKOLSKI

Pracownicy

doc.dr hab.inż. Tadeusz BILIŃSKI

doc.dr inż. Mikołaj KŁAPOC

mgr inż. Aleksander JABŁOKOW

mgr inż. Wacław DĄBROWSKI

mgr inż. Stanisław OLECH
 mgr inż. Jan GIELAROWSKI
 mgr inż. Lechosław DUDZIŃSKI
 mgr inż. Piotr KAMIŃSKI
 mgr inż. Waldemar KRZESZEWSKI
 mgr inż. Janusz LASKOWSKI
 mgr inż. Jan SEKOWSKI
 mgr inż. Halina MYSZKOWSKA
 mgr inż. Andrzej GAŁKIEWICZ
 mgr inż. Edward WIERZBOWSKI

ZAKŁAD MECHANIKI BUDOWLI

Kierownik	doc.dr inż. Leszek SZELOCH
Pracownicy	dr inż. Stanisław MISZTAL
	mgr inż. Włodzimierz DYSZAK
	mgr inż. Joanna JACOSZEK
	mgr inż. Ireneusz PRUSKI
	mgr inż. Bronisław ZADWÓRNY
	mgr inż. Mieczysław ŚWIĄTEK
	mgr inż. Gerard BRYŚ
	mgr inż. Irena ŁACHACIŃSKA
	mgr inż. Stanisław PREPUTNIEWICZ

ZAKŁAD TECHNOLOGII I ORGANIZACJI BUDOWY

Kierownik	doc.dr inż. Józef CZACHOROWSKI
Pracownicy	dr inż. Jacek PRZYBYLSKI
	mgr inż. Andrzej CHRZANOWSKI
	mgr inż. Jerzy WOŁCZANSKI
	mgr inż. Andrzej TATARYNOWICZ

Marek Talaga

Na 1/2 etatu:

mgr inż. Arkadiusz STANGLEWICZ
 dr inż. Tadeusz MASŁOWSKI
 mgr inż. Zbigniew KUZIELA
 mgr inż. Henryk SZUMIŃSKI
 mgr inż. Henryk JÓŹWIAK

Kierunek: inżynieria środowiska

ZAKŁAD ZAOPATRZENIA W WODĘ I UNIESZKODLIWIANIA
 ŚCIEKÓW I ODPADÓW

Kierownik	prof. dr Stanisław KOŁACZKOWSKI
Pracownicy	dr Marek GĄSIOREK
	dr inż. Ireneusz WRÓBEL
	mgr inż. Zdzisław KUROWSKI
	mgr inż. Zbigniew LEWICKI
	mgr inż. Magdalena GRACZYK
	mgr inż. Ruta LEŚMIAN-KORDAS
	mgr Sylwester LIS
	mgr inż. Marek PRZETOCKI
	doc. dr hab. inż. Jerzy KUŹNIAR

PRACOWNIE

Kierunek: budownictwo

PRACOWNIA INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ

Kierownik	dr inż. Marek Świderski
Pracownicy	Halina KOWALSKA
	Ewa WOLSKA
	Bogdan NADOLNY
	Stanisław PATORA

PRACOWNIA GEOTECHNIKI I GEODEZJI

Kierownik	mgr inż. Jan WOJNICKI
Pracownicy	inż. Ryszard ZBARASZEWSKI
	Zenon SPAULENOK
	Zenon KOCIUCKI
	Alina NOWICKA
	Grażyna BRYŚ
	Ireneusz GORZELANY

PRACOWNIA KONSTRUKCJI BETONOWYCH I METALOWYCH

Kierownik	mgr inż. Halina MYSZKOWSKA
Pracownicy	inż. Wiesława BIELICKA
	Tadeusz ŁOZIŃSKI
	Halina WŁODARSKA
	Romuald ŻMUDZIN
	Grażyna SKURTYS
	Irena SZYSZKO

PRACOWNIA WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW

Kierownik	dr inż. Stanisław MISZTAŁ
Pracownicy	inż. Wojciech PORĘBSKI
	Wojciech WIECZOREK
	Jerzy RATAJCZAK
	Barbara ŁUKASIK

PRACOWNIA TECHNOLOGII I BUDOWNICTWA

Kierownik	dr inż. Jacek PRZYBYLSKI
Pracownik	Tadeusz KOPECKI

Kierunek: inżynieria środowiska

PRACOWNIA TECHNOLOGII I WIERTNICTWA

Kierownik	dr Ireneusz WRÓBEL
Pracownik	Vacat

PRACOWNIA TECHNOLOGII WODY

Kierownik	mgr inż. Zdzisław KUROWSKI
Pracownik	Vacat

PRACOWNIA TECHNOLOGII ŚCIEKÓW

Kierownik	mgr inż. Magdalena GRACZYK
Pracownicy	Arleta URBANŃSKA
	Dariusz KURZAWA

PRACOWNIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Kierownik	mgr inż. Zbigniew LEWICKI
Pracownik	Vacat

PRACOWNIA CHEMII

Kierownik	dr Marek GAŚSIOREK
Pracownicy	Danuta WIKLICKA
	Jolanta KUŹMIŃSKA

INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI

ul. Podgórna 50, tel. 48-41 - 44

KIERUNKI KSZTAŁCENIA

I. DZIENNE STUDIA MAGISTERSKIE

Specjalność

1. Automatyka i metrologia elektryczna
2. Przetwarzanie i użytkowanie

Specjalizacja

- układy i systemy pomiarowe
- układy i systemy sterowania
- układy elektromaszynowe
- układy i systemy pomiarowe

II. ZAWODOWE STUDIA MAGISTERSKIE

Specjalność

1. Automatyka i metrologia elektryczna
2. Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej
3. Elektrotechnika przemysłowa

III. ZAOCZNE STUDIA MAGISTERSKIE

Specjalność

1. Automatyka i metrologia elektryczna
2. Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej

KIEROWNICTWO INSTYTUTU

Dyrektor Instytutu

doc.dr inż. Antoni WYSOCKI

Z-ca Dyrektora d/s

Dydaktyki i Wychowania

doc.dr inż. Wiesław ŻARNOWSKI

Z-ca Dyrektora d/s

Nauki

doc.dr inż. Henryk LEMISIEWICZ

Z-ca Dyrektora d/s
Współpracy z Gospo-
darką Narodową

doc.dr inż.Tadeusz CHAMERSKI

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

doc.dr inż.Antoni WYSOCKI
doc.dr inż.Wiesław ŻARNOWSKI
doc.dr inż.Henryk LEMISIEWICZ
doc.dr inż.Tadeusz CHAMERSKI
dr inż.Marian ADAMSKI
dr inż.Mirosław JELENIEWICZ

Przedstawiciel OOP PZPR

RADA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA

Przewodniczący
Członkowie

doc.dr inż.Antoni WYSOCKI
doc.dr inż.Wiesław ŻARNOWSKI
doc.dr inż.Henryk LEMISIEWICZ
doc.dr inż.Tadeusz CHAMERSKI
doc.dr inż.Zdzisław DROZDOWSKI
doc.dr inż.Bolesław LENART
doc.dr inż.Kazimierz SMOLIŃSKI
doc.dr inż.Andrzej WĘGLARZ
dr inż.Marian ADAMSKI
dr inż.Mirosław JELENIEWICZ
mgr inż.Alojzy JARACZ
Wiktor SANKIEWICZ

Przedstawiciel RU SZSP

RADA INSTYTUTU

Przewodniczący
Członkowie

doc.dr inż.Antoni WYSOCKI
doc.dr inż.Wiesław ŻARNOWSKI
doc.dr inż.Henryk LEMISIEWICZ
doc.dr inż.Tadeusz CHAMERSKI
doc.dr inż.Zdzisław DROZDOWSKI
doc.dr inż.Bolesław LENART

Sekretarz OOP
Przedstawiciel Zw.Zaw.
Przedstawiciel st.wykład.

oraz wykładowców

Przedstawiciel RU SZSP
Politechnika Wrocławska
Politechnika Wrocławska
Politechnika Wrocławska
Politechnika Poznańska
Politechnika Warszawska

doc.dr inż.Kazimierz SMOLIŃSKI

doc.dr inż.Andrzej WĘGLARZ

dr inż.Mirosław JELENIEWICZ

dr inż.Marian ADAMSKI

mgr inż.Alojzy JARACZ

Wiktor SANKIEWICZ

prof.dr hab.inż.Jan TROJAK

prof.dr hab.inż.Feliks ANDRZEJEWSKI

prof.dr hab.inż.Zdzisław KARKOWSKI

doc.dr inż.Waldemar KWIATKOWSKI

doc.dr inż.Jarosław GĄSZCZAK

RADA INSTYTUTU D/S MŁODZIEŻY

Przewodniczący

doc.dr inż.Wiesław ŻARNOWSKI

Członkowie:

Kierownicy Zakładów

doc.dr inż.Tadeusz CHAMERSKI

dr inż.Mirosław JELENIEWICZ

Kierownicy Pracowni

dr inż.Marian ADAMSKI

mgr inż.Karol BEMBEN

dr inż.Jerzy BOLIŃSKI

mgr inż.Paweł KALIŃSKI

mgr inż.Alojzy JARACZ

Przedstawiciel RU SZSP

Wiktor SANKIEWICZ

Opiekunowie lat i grup

Przewodniczący grup

działania

ZAKŁADY

ZAKŁAD AUTOMATYKI I METROLOGII

Kierownik

dr inż.Mirosław JELENIEWICZ

Pracownicy

doc.dr inż.Bolesław LENART

doc.dr inż.Antoni WYSOCKI
doc.dr inż.Andrzej WĘGLARZ
doc.dr inż.Adam BUCZYŃSKI
dr inż.Marian ADAMSKI
dr inż.Jerzy BOLIKOWSKI
dr inż.Zbigniew LANGE
dr inż.Edmund ŁOBOCKI
dr inż.Mirosław ZMYŚLONY
mgr inż.Karol BEMBEN
mgr inż.Rudolf SANDECKI
mgr inż.Ewa LASKOWSKA
mgr inż.Włodzimierz KUJANEK
mgr inż.Eugeniusz ROŻNOWSKI
mgr inż.Jan WIŚNIEWSKI
mgr inż.Edgard PAPIÓR
mgr inż.Jerzy CIERPIŃSKI
mgr inż.Stanisław IWAN
mgr inż.Mirosław BIAŁOWĄS
mgr inż.Janusz BARANOWSKI
mgr inż.Marek BIS
mgr inż.Józef KORBICZ
mgr inż.Kazimierz KONDEK
mgr inż.Andrzej JANCZAK
mgr inż.Józef GŁUCHOWSKI
mgr inż.Roman STRYJSKI
mgr inż.Maciej WALKOWIAK
mgr inż.Bronisław KOSOWSKI
mgr inż.Bohdan KONTRYMOWICZ
mgr inż.Jacek SZOPA
Emil MICHTA
Andrzej PIECZYŃSKI
Janusz SZAJNA

ZAKŁAD MASZYN I URZĄDZEN ELEKTRYCZNYCH

Kierownik	doc.dr inż.Tedeusz CHAMERSKI
Pracownicy	doc.dr inż.Zdzisław DROZDOWSKI
	doc.dr inż.Wiesław ŻARNOWSKI
	doc.dr inż.Henryk LEMISIEWICZ
	doc.dr inż.Kazimierz SMOLIŃSKI
	dr inż.Roman GUDERSKI
	dr inż.Zbigniew WOLAŃSKI
	mgr inż.Alojzy JARACZ
	mgr inż.Franciszek WERNER
	mgr inż.Paweł KALIŃSKI
	mgr inż.Stefan HANIEWICZ
	mgr inż.Hanna LESZCZYŃSKA
	mgr inż.Andrzej PACZYŃSKI
	mgr inż.Eugeniusz WANAT
	mgr inż.Sylwester WIŚNIEWSKI
	mgr inż.Eugeniusz KUBRAK
	mgr inż.Grzegorz REYMONT

P R A C O W N I E

PRACOWNIA AUTOMATYKI

Kierownik	dr inż.Marian ADAMSKI
Pracownicy	inż.Janusz CYNARSKI
	inż.Adam JAWORSKI

PRACOWNIA ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI

Kierownik	mgr inż.Karol BEMBEN
Pracownicy	inż.Ryszard RYBSKI
	tech.Halina KUBIAK
	lab.Bronisław GESEK

PRACOWNIA METROLOGII

Kierownik	dr inż. Jerzy BOLIKOWSKI
Pracownicy	inż. Danuta MICZULSKA
	inż. Wiesław MICZULSKI
	Elżbieta SZCZEPANKOWSKA-CZERWCZAK

PRACOWNIA URZĄDZEN ELEKTRYCZNYCH

Kierownik	mgr inż. Paweł KALIŃSKI
Pracownicy	inż. Marek KURZAWA
	Barbara ZAWADZKA
	Jolanta GMERNICKA
	Lucjan KARAS

PRACOWNIA MASZYN I NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO

Kierownik	mgr inż. Albjzy JARACZ
Pracownicy	inż. Alina KRUK
	inż. Mieczysław RUDNICKI
	Bogdan ZIMNICKI
	Wojciech WOJCIECHOWSKI

SEKRETARIAT INSTYTUTU

Jadwiga MAJCHERZAK

DZIEKANAT INSTYTUTU

Kierownik	Bożena MICHALISZYN
Pracownicy	Helena ZBARASZEWSKA
	Jadwiga WOJTKOWSKA

SEKCJA TECHNICZNA D/S NAUKI I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ
NARODOWĄ

Kierownik	inż. Dobrosława JANCZEWSKA
-----------	----------------------------

Pracownicy

Dorota RYBAK

Danuta FIGIEL

INSTYTUT BUDOWY MASZYN

ul. Podgórna 50, tel. 48-41 - 44

KIERUNKI KSZTAŁCENIA

I. DZIENNE STUDIA MAGISTERSKIE

Specjalność

1. Samochody i ciągniki
2. Maszyny i urządzenia
przemysłu włókienniczego
i obuwniczego

Specjalizacja

- eksploatacja samochodów
i ciągników
- maszyn do przerobu włókien
naturalnych i mieszanek
- maszyny do wyrobu i prze-
twarzania włókien chemicznych
- obróbka skrawaniem
- obróbka plastyczna
- odlewnictwo

3. Technologia maszyn
4. Maszyny i urządzenia
przemysłu chemicznego
i spożywczego

II. ZAWODOWE STUDIA DLA PRACUJĄCYCH

Specjalność

1. Technologia maszyn
2. Maszyny i urządzenia
przemysłu włókienniczego
3. Samochody i ciągniki

	prof.dr inż.Edmund TULISZKA
	doc.dr inż.Ireneusz DZWONNIK
	doc.dr inż.Stanisław LABER
	doc.dr inż.Gerard BRZÓZKA
	doc.dr inż.Kazimierz BĄCAL
	doc.dr inż.Jan AULICH
	doc.dr inż.Włodzimierz DZIK
	doc.dr Jerzy GODZISZEWSKI
	doc.dr inż.Edward GOSS
	doc.dr inż.Kazimierz KOSTYRA
	doc.dr inż.Karol RONIER
Przedstawiciel OOP	dr inż.Ferdynand ROMANKIEWICZ
	dr inż.Stefan MROWIEC
	dr inż.Stanisław HEJMEJ
Przedstawiciel Zw.Zew.	dr inż.Karol BIELEFELDT
Przedstawiciel wykładowców adiunktów i asystentów	mgr inż.Jerzy STAWSKI
Przedstawiciel Instytutowej Rady d/s Młodzieży	Zdzisław STRACH
	dr inż.Witold GRABOWSKI
Sekretarz	dr inż.Rajmund PAPIÓR

RADA INSTYTUTU D/S MŁODZIEŻY

Przewodniczący	doc.dr inż.Stanisław LABER
Z-ca Przewodniczącego	mgr inż.Fryderyk DZIADOSZ
Przewodniczący Rady Instytutowej SZSP	Zdzisław STRACH
Sekretarz	mgr inż.Tadeusz SZMIGIELSKI
Opiekunowie grup i lat	
Przewodniczący grup działania	

SEKRETARIAT INSTYTUTU

Henryka STASIAK

DZIEKANAT INSTYTUTU

Kierownik

Krystyna KRYŚ

Pracownicy

Maria ŻUROWSKA

Halina SZOŁOMIAK

SEKCJA TECHNICZNA D/S NAUKI I WSPÓŁPRACY
Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ

Kierownik

inż. Tadeusz MYŚLIWIEC

Pracownicy

inż. Danuta ORŁOWSKA

Lucyna DRATWIŃSKA

Iwona ZAMOJSKA

ZAKŁADY

ZAKŁAD TECHNOLOGII MASZYN

Kierownik

dr inż. Stanisław HEJMEJ

—Pracownicy

doc. dr inż. Stanisław LABER

doc. dr inż. Kazimierz BĄCAL

doc. dr inż. Kazimierz KOSTYRA

dr inż. Mieczysław STELIGA

dr inż. Bogumiła NONCKIEWICZ

dr inż. Karol BIELEFELDT

dr inż. Lechosław CIUPIK

dr inż. Rajmund PAPIÓR

dr inż. Henryk FLOREK

mgr inż. Janusz MSTOWSKI

mgr inż. Alicja LABER

mgr inż. Feliks SZŁĘZAK

mgr inż. Zygmunt CIESIELSKI

mgr inż. Fryderyk DZIADOSZ

mgr inż. Zbigniew Indulski
 mgr inż. Jan SZKLARSKI
 mgr inż. Piotr LUBECKI
 mgr inż. Krzysztof OLECHNOWSKI
 mgr inż. Monika GLYDZIAK
 mgr inż. Józef CZECHOWSKI
 doc.dr inż. Leopold BERKOWSKI
 prof.dr inż. Włodzimierz DĘBSKI

ZAKŁAD MATERIAŁOZNAWSTWA I METALURGII

Kierownik

dr inż. Ferdynand ROMANKIEWICZ

Pracownicy

prof.dr hab.inż. Andrzej BYDAŁEK

doc.dr inż. Ireneusz DZWONNIK

doc.dr inż. Jan AULICH

doc.dr inż. Włodzimierz DZIK

doc.dr Jerzy GODZISZEWSKI

dr inż. Joanna KUJAWA

dr inż. Karol KUCHARSKI

dr inż. Roman SOBCZAK

dr inż. Henryk MOŁĘDA

mgr inż. Bonifacy FLORCZYK

mgr inż. Stanisław MAZUR

mgr inż. Bogumił RAGANOWICZ

mgr Maria BRZÓZKA

mgr inż. Zygmunt JOCZ

mgr inż. Elżbieta KRASICKA-CYDZIK

mgr inż. Janusz WASIELEWSKI

mgr inż. Teresa MICHTA-STAWIARSKA

mgr inż. Ryszard GOROCKIEWICZ

mgr inż. Rozalia KUCHARSKA

mgr inż. Tadeusz SZMIGIELSKI

mgr inż. Zygmunt LIPNICKI

mgr inż. Izabela GLAZOWSKA

mgr inż. Roman PAWLAK
mgr inż. Stanisław ZOCHNIAK
mgr inż. Tadeusz SZULAWSKI

ZAKŁAD SAMOCHODÓW I CIĄGNIKÓW

Kierownik
Pracownicy

dr inż. Stefan MROWIEC
doc. dr inż. Gerard BRZÓZKA
doc. dr inż. Edward GOSS
dr inż. Henryk ŻDANOWICZ
mgr inż. Konrad WOLNY
mgr inż. Zbigniew POWOJEWSKI
mgr inż. Janusz JĘDRZCZAK
mgr inż. Henryk ZAWARTKO
mgr inż. Maria BRZEZIŃSKA
mgr inż. Janina JANCZYN- GÓRNIK
mgr inż. Wiesław KAMIŃSKI
mgr inż. Jan BUCZEK
mgr inż. Wiktor PIECHOŃSKI
mgr inż. Romuald RADOMSKI
mgr inż. Sabin KUJAWA
mgr inż. Teodozja CZECHOWSKA
mgr inż. Łucja FRĄCKOWIAK
mgr inż. Jerzy IWANOWSKI
mgr inż. Jerzy STAWSKI
mgr inż. Longin WĘGRZYN
mgr inż. Tadeusz SCIBOR-RYLSKI
mgr inż. Wojciech WRZAK

P R A C O W N I E

PRACOWNIA WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW

Kierownik	mgr inż. Bonifacy FLORCZYK
Pracownicy	Kazimierz LOCH
	Maria RZEŹNICZAK

PRACOWNIA POMIARÓW MASZYN

Kierownik	mgr inż. Jan ORŁOWSKI
	inż. Stanisław IWANICKI
	inż. Andrzej KRZYWICKI
	inż. Wiesław CHWAŁA
	Adam RADZIO
	Barbara OSTROWSKA
	Marek WYGRANOWSKI

PRACOWNIA SAMOCHODÓW I CIĄGNIKÓW

Kierownik	mgr inż. Zbigniew POWOJEWSKI
Pracownicy	inż. Jerzy FRANCAK
	Danuta MIKOŁAJCZAK
	Konstanty MOJZYK

PRACOWNIA MASZYN SPOŻYWCZYCH

Kierownik	dr inż. Henryk MOŁĘDA
Pracownik	Elżbieta PACZYŃSKA

PRACOWNIA OBRÓBK I SKRAWANIEM

I OBRABIAREK

Kierownik	mgr inż. Piotr LUBECKI
Pracownicy	mgr inż. Piotr DRZYŻGA
	inż. Mieczysław GĄSIOR
	Marian TATARYNOWICZ
	Stanisław WILK

Henryk ADAMCZEWSKI

Józef KAŁUŻNY

Tomasz NAROŻNY

Ryszard NOWAK

PRACOWNIA METROLOGII

Kierownik doc.dr inż.Kazimierz BĄCAL

Pracownicy inż.Janina GÓRNA

Wanda ZAKRZEWSKA

PRACOWNIA OBRÓBKI PLASTYCZNEJ

Kierownik dr inż.Mieczysław STELIGA

Pracownicy inż.Bolesław SZCZEPAŃSKI

Bożena JÓŹWIAK

Andrzej DEREZIŃSKI

Andrzej STELMACH

PRACOWNIA TRIBOLOGII

Kierownik doc.dr inż.Stanisław LABER

Pracownicy inż.Elżbieta ŁODZIŃSKA

Andrzej SKWARC

PRACOWNIA MATERIAŁOZNAWSTWA I FIZYKO-CHEMII

Kierownik dr inż.Karol KUCHARSKI

Pracownicy mgr inż.Kazimierz SOBCZYK

inż.Krystyna RATAJCZAK

Włodzimierz SOBAŃSKI

Zdzisława KLUPCZYŃSKA

Elżbieta ŁŁODZIŃSKA

PRACOWNIA ODLEWNICTWA I SPAWALNICTWA

Kierownik¹

mgr inż. Zygmunt JOCZ

Pracownicy

inż. Jerzy CYDZIŃ

Maciej SŁOWIKOWSKI

Michał SADURA

Paweł JÓŹWIĄK

Jolanta FRĄCEWICZ

Jerzy GONERKO

INSTYTUTY I INNE JEDNOSTKI
MIĘDZYWYDZIAŁOWE

INSTYTUT MATEMATYKI I FIZYKI

ul.Podgórna 50, tel.49-41 - 44

KIEROWNICTWO INSTYTUTU

Dyrektor Instytutu	doc.dr hab.Michał KISIELEWICZ
Z-ca Dyrektora	doc.dr Karol MAZUR

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

doc.dr hab.Michał KISIELEWICZ
 doc.dr Karol MAZUR
 mgr Kazimierz MARKOWSKI
 mgr Bazyli SERAFIN

RADA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA

Przewodniczący	doc.dr hab.Michał KISIELEWICZ
Członkowie	doc.dr Karol MAZUR
	doc.dr Mieczysław BOROWIECKI
	dr Władysław SOSULSKI
	doc.dr Napoleon MARON
	prof.dr hab.Julian MUSIELAK
	prof.dr hab.Sobiesław BOBROWSKI
Przedst.Zw.Zaw.	mgr Bazyli SERAFIN
Przedstawiciel OOP	mgr Kazimierz MARKOWSKI
Przedst.asystentów	dr Tadeusz JÓŹWIAK
Przedstawiciel adiunktów i wykładowców	mgr Józef SOZAŃSKI

RADA INSTYTUTU

Przewodniczący	doc.dr hab.Michał KISIELEWICZ
Członkowie	doc.dr Mieczysław BOROWIECKI
	doc.dr Karol MAZUR
	dr Władysław SOSULSKI

	doc.dr Napoleon MARON
Przedstawiciel Zw.Zaw.	mgr Bazyli SERAFIN
Przedstawiciel OOP	mgr Kazimierz MARKOWSKI
Przedstawiciel asysten- tów i starszych asysten- tów	dr Tadeusz JÓŹWIAK
Przedstawiciel adiunktów i wykładowców	mgr Józef SOZAŃSKI

Z A K Ł A D Y

ZAKŁAD FIZYKI

Kierownik	doc.dr Napoleon MARON
Pracownicy	doc.dr Karol MAZUR
	mgr Kazimierz MARKOWSKI
	Katarzyna MAZUR
	Józef SOZAŃSKI
	EWA KUBINA-REYMOND
	TERESA BILIŃSKA
	Zyta <u>KOSKA</u>
	Stefan JERZYŃIAK
	Marian OLSZOWY
	Andrzej CEGIELSKI

ZAKŁAD MATEMATYKI

Kierownik	doc.dr Mieczysław BOROWIECKI
Pracownicy	mgr Mirosław ARCZYŃSKI
	mgr Jacek GELA
	mgr Maria <u>KWAŚNIK</u>
	mgr Elżbieta ŁUCZAK-KUMOREK
	mgr Zdzisław NOWAK
	mgr Władysława PAPIÓR
	mgr Maria PRZYBYŁOWSKA
	mgr Wojciech PRZYBYŁOWSKI

mgr Bazyli SERAFIN

mgr Jan STRABURZYŃSKI

ZAKŁAD ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI

Kierownik

dr Władysław SOSULSKI

Pracownicy

mgr Florian FABIŚ

dr Tadeusz JÓZWIAK

doc.dr hab. Michał KISIELEWICZ

mgr Teresa KISIELEWICZ

mgr Alina KOLNY

dr Aleksander MAZUR

mgr Bożena ONZOL

mgr Jolanta STOJEK

mgr Lidia TURCZAK

dr Michał WYSKUP

SEKRETARIAT INSTYTUTU

Czesława BURDAŁSKA

INSTYTUT NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

ul. Podgórna 50, tel. 48-41 - 44

KIEROWNICTWO INSTYTUTU

Dyrektor

doc.dr Henryk SAMUJŁŁO

Z-ca Dyrektora

doc.dr Marian PANNERT

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

doc.dr Henryk SAMUJŁŁO

doc.dr Marian PANNERT

I Sekretarz OOP

mgr Jerzy MENDYK

Przedstawiciel Zw. Zaw.

mgr Jolanta BRYCZKOWSKA

RADA INSTYTUTU

	doc.dr Henryk SAMUJŁŁO
	doc.dr Marian PANNERT
	mgr Jerzy MENDYK
	mgr Jolanta BRYCZKOWSKA
	dr inż.Stefan RYMASZEWSKI
Przedstawiciel wykładowców	mgr Teofil ENGEL
Przedstawiciel adiunktów	
i asystentów	dr inż.Janina STANKIEWICZ

Z A K Ł A D Y

ZAKŁAD NAUK POLITYCZNYCH I FILOZOFII

Kierownik	doc.dr Henryk SAMUJŁŁO
Pracownicy	doc.dr Włodzimierz SIEMIENIUK
	dr Edward HŁADKIEWICZ
	mgr Jolanta BRYCZKOWSKA
	mgr Jerzy MENDYK
	mgr Leszek GOŁDYKA
	mgr Alicja JELONEK

ZAKŁAD EKONOMII POLITYCZNEJ

P.O.Kierownika	mgr Teofil ENGEL
Pracownicy	dr Stanisław ROMANOWSKI
	doc.dr hab.Marian ECKERT
	dr Marian KOPIJ
	dr Roman PRZEWORSKI
	mgr Krystyna MAJTA
	mgr Andrzej NYK
	mgr Irena SEILER
Opiekun Zakładu	doc.dr Marian PANNERT

ZAKŁAD ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA

Kierownik	dr inż.Stefan RYMASZEWSKI
Pracownicy	doc.dr Marian PANNERT
	dr Henryk DRZEWIŃSKI
	dr Marian MAJCHRZAK
	dr inż.Janina STANKIEWICZ
	mgr inż.Maria FIC
	mgr Elżbieta NENYCH
	mgr inż.Daniel FIC
	mgr inż.Jerzy WRÓBEL
	Bolesław BERNACZEK

SEKRETARIAT INSTYTUTU

Anna Majchrzak

DZIEKANAT INSTYTUTU

Leokadia PASTWA

STUDIUM PRAKTYCZNEJ NAUKI JĘZYKÓW OBCYCH

Al.Niepodległości 10, tel.cent.20-62

KIEROWNICTWO STUDIUM

Kierownik ^K st.wykładowca	mgr Józef KŁYSZEWICZ
Kierownik Zespołu Języka rosyjskiego	
wykładowca	mgr Maria BOROWIECKA
Kierownik Zespołu Języka angielskiego	
lektor	mgr Władysława PACIOREK

Kierownik Zespołu

Języka niemieckiego

lektor

mgr Barbara KRZESZEWSKA-ZMYŚLONY

PRACOWNICY STUDIUM

Wykładowca j.rosyjskiego

mgr Gabriela MINTAUTAS

Lektor j.rosyjskiego

mgr Eugenia PILEWICZ

Lektor j.rosyjskiego

mgr Barbara ZEZYK

Lektor j.rosyjskiego

mgr Grażyna DANIELISZYN

Lektor j.francuskiego

mgr Maria KWAPIŃSKA

Lektor j.angielskiego

mgr Mariola KLIMKOWSKA

Lektor j.niemieckiego

mgr Elżbieta RADA

Lektor j.niemieckiego

mgr Krystyna OLECHNOWICZ

Lektor j.niemieckiego

mgr Renata SOŁTYSIAK

Lektor j.niemieckiego

mgr Joanna ROENIG

Technik

Zuzanna LIANERIS

STUDIUM WOJSKOWE

Al.Niepodległości 10, tel.20-62

KIEROWNICTWO STUDIUM

ppłk.dypl.Aleksander SZEREMETA

ppłk mgr inż.Zdzisław UCIŃSKI

PRACOWNICY STUDIUM

Oficerowie

ppłk Kazimierz SOWIŃSKI

ppłk mgr Jerzy TAJER

ppłk Stanisław GĄSIÓREK

mjr mgr Aleksander BORYSOWSKI

mjr Edward CHRASTEK

mjr Waldemar ANDRZEJEWSKI



mjr Franciszek ROŻYCKI

por.inż.Alfred BRZÓZKA

por.inż.Janusz SAWKA

Nauczyciele przedmiotu

mgr Bogusław BREITKOPF

mgr Stanisław RYDZ

Pracownicy inż-techniczni

Katarzyna GARTEL

Kazimiera WOJTASZCZYK

Krystyna MALINOWSKA

Janina ŻELEK

Administracja

Edward JANKOWSKI

STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

ul.Podgórna 50, tel.48-41 - 44

KIEROWNICTWO STUDIUM

Kierownik starszy wykładowca

dr Henryk TAJKIEWICZ

Z-ca Kierownika st.wykładowca

dr Zbigniew BRODECKI

PRACOWNICY STUDIUM

Wykładowca

mgr Józef PAWŁOWSKI

Nauczyciel wf

mgr Janina KUCHARSKA

Nauczyciel wf

mgr Jan MACIEJAK

Nauczyciel wf

mgr Mieczysław MŁOTKOWSKI

pracownik naukowo-techn.

Krystyna JERZAK

pracownik naukowo-techn.

Janusz MACIEJOWSKI

OŚRODEK ELEKTRONICZNEJ TECHNIKI OBLICZENIOWEJ

ul.Podgórna 50, tel.48-41 - 44

Kierownik

mgr inż.Edward CIAS

JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

SEKCJA PROJEKTOWANIA I PROGRAMOWANIA

Kierownik Sekcji

mgr Marian TARASZCZUK

Pracownicy

inż.Beata BUKOWIEC

Irena MAZURKIEWICZ

mgr Ryszard STANKIEWICZ

SEKCJA OBSŁUGI TECHNICZNEJ

Kierownik Sekcji

Piotr BANACH

Pracownicy

Marek KRZESNIAK

Michał RUDAWSKI

Franciszek RYMASZEWSKI

SEKCJA OPERATORÓW

Kierownik Sekcji

Teresa BANACH

Pracownicy

Jadwiga BERLINSKA

Bożena PŁOSZAJ

Rosanna WALKOWICZ

Wiesława WŁODARCZYK

SEKRETARIAT OŚRODKA ETO

Barbara KOCIUCKA

ZAKŁAD NOWYCH TECHNIK NAUCZANIA

ul.Podgórna 50, tel.48-41 - 44

Kierownik Zakładu

mgr Mieczysław FLORCZYK

Pracownicy Zakładu

Pracownicy dydaktyczni

mgr Teresa WOBALIS

Pracownicy inż.techniczni

inż.Józef KAŹMIERCZAK

mgr Bronisława PIECHOCIŃSKA

Maria MUSIOŁ

Kazimierz ADAMCZEWSKI

Bogdan TYLISZCZAK

STUDIUM IDEOLOGICZNO-PEDAGOGICZNE DLA MŁODEJ

KADRY NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

ul.Podgórna 50, tel.48-41 - 44

Kierownik Studium

doc.dr inż.Kazimierz BĄCAL

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

ul.Podgórna 50, tel.70-361, 48-41 w.6

KIEROWNICTWO BIBLIOTEKI

Dyrektor

kustosz mgr Zofia NOWAK

J E D N O S T K I O R G A N I Z A C Y J N E

ODZIAŁ GROMADZENIA, UZUPEŁNIENIA I OPRACOWANIA ZBIORÓW

Kierownik

kustosz mgr ALINA MOLEDA

Starszy bibliotekarz

mgr Iwona KUREK

Bibliotekarz

mgr Kazimiera MANDZIAK

Młodszy bibliotekarz

mgr Irena KOCHANOWSKA

Młodszy bibliotekarz

Krystyna LASKOWSKA

Pomoc bibliotekarza

Aleksandra ŁAPPO

ODDZIAŁ INFORMACJI NAUKOWEJ

Bibliotekarz	Krystyna BIELAK-CZAPLIŃSKA
Młodszy dokumentalista	mgr Grażyna CYPLIK
Młodszy bibliotekarz	Helena BIELKO

ODDZIAŁ UDOSTĘPNIENIA ZBIÓRÓW

Bibliotekarz	mgr Małgorzata KRÓL
Bibliotekarz	Maria CZARNECKA
Bibliotekarz	Zofia MICHON
Bibliotekarz	Elżbieta ŁUKOWSKA
Młodszy bibliotekarz	Grażyna LIPIŃSKA
Młodszy bibliotekarz	Janina CZERNIEWICZ
Młodszy bibliotekarz	Katarzyna KALIŃSKA
Młodszy bibliotekarz	Aleksandra IACHTERA

SAMODZIELNA SEKCJA BIBLIOTEK INSTYTUTOWYCH

Młodszy bibliotekarz	Grażyna JANIEC
----------------------	----------------

PRACOWNIA REPROGRAFICZNA

Anna NIEMIEC

BIBLIOTEKA INSTYTUTU MATEMATYKI I FIZYKI

mgr Helena KAŻMIERCZAK

BIBLIOTEKA INSTYTUTU NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

Bibliotekarz	Janina SZARZATA
--------------	-----------------

A. JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE REKTOROWI

SEKRETARIAT REKTORA

Teresa WIRSTLEIN

SEKRETARZ REKTORA /RS/

Vacat

GŁÓWNY SPECJALISTA D/S ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA /RO/

Tadeusz ZAKRZEWSKI

RADCA PRAWNY /RP/

mgr Marian DRZEWIECKI

GŁÓWNY SPECJALISTA d/s REWIZJI GOSPODARCZEJ /RP/

mgr Zygmunt NODZYŃSKI

STANOWISKO PRACY d/s OBRONNOŚCI /RW/

Jerzy PAWŁOWICZ

GŁÓWNY SPECJALISTA d/s INWESTYCJI /RI/

GŁÓWNY SPECJALISTA

inż. Wanda WOLNY

PRACOWNICY

Stanisław HYPKI

Stefania ROMEJKO

PEŁNOMOCNIK d/s BHP i PPOŻ /RB/

dr inż. Mirosław JELENIEWICZ

STANOWISKO PRACY d/s BHP i PPOŻ /BP/

Alfons BUTLAK

KANCELARIA TAJNA

Krystyna JARZĘBSKA

B. JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE PROREKTOROWI
d/s NAUCZANIA I WYCHOWANIA

DZIAŁ d/s NAUCZANIA /DN/

Kierownik	Jenina SAMUJŁŁO
Pracownicy	Łucja GRZELCZAK
	Grażyna KRAM

DZIAŁ d/s STUDENCKICH /DW/

Kierownik	mgr inż. Jan HOŁOWIŃSKI
Z-ca Kierownika	Romuald SZCZEPANKOWSKI
Pracownicy	<u>mgr Anna MACIEJAK</u>
	Monika KWAŚNIEWSKA
	Danuta LOCH

DOM STUDENTA nr 1 /DS/

ul. Podgórna 50

Kierownik	mgr Edward GULANOWSKI
-----------	-----------------------

DOM STUDENTA nr 2 /DS/

ul. Podgórna 50

Kierownik	mgr Bronisław KUMOREK
-----------	-----------------------

DOM STUDENTA nr 3 /DS/

ul. Podgórna 50

Kierownik	Danuta ZAKRZEWSKA
-----------	-------------------

HOTEL ASYSTENCKI /HA/

ul. Podgórna 50

Pracownik	Olga SZCZEPANKOWSKA
-----------	---------------------

DZIAŁ d/s NAUKI I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ /NN/

Kierownik	mgr Teresa NOSKOWSKA
Pracownicy	dypl.ekonom.Bożena BIEŻAŃSKA
	Janina JÓŹWIAK
	Danuta JABŁOŃSKA

STANOWISKO PRACY d/s WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ

mgr Mariiła MILEWSKA
mgr inż.Bohdan KONTRYMOWICZ

DZIAŁ d/s WADAWNICTW /NW/

Kierownik	mgr Stanisław RAJEWSKI
Pracownicy	
Redaktor-korektor	mgr Ewa GALANT
Redaktor techniczny	Helena TRZECIAK
Kreślarz	Teresa NISZTUK
Inspektor produkcji	Alina DERUCKA

DZIAŁ GŁÓWNEGO SPECJALISTY d/s APARATURY /NA/

Kierownik	inż.Henryk MICHAŁAK
Pracownicy	inż.Emilia PAWLAK
	Wiesław SZPRĘGLEWSKI

Komórka Wynalazczości i Ochrony Patentów
RZECZNIK-PATENTOWY /NP/

st. technika d/s aparatury
Kierownik - *Referent Patentowy* mgr inż.Danuta JELENIEWICZ
Pracownik *Referent Patentowy* Helena NISZTUK

JEDNOSTKA DZIAŁALNOŚCI POMOCNICZEJ

ZAKŁAD POLIGRAFICZNY /NG/

Kierownik	Tadeusz STRYSZOWSKI
Pracownicy Zakładu	
Technik d/s Rozliczeń	Grażyna BOJEK

Kopista offsetowy	Jerzy GÓRAL
Maszynista offsetowy	Leopold CIEŚLAK
Introligator-krajacz	Jan PANEK

D. JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE DYREKTOROWI
ADMINISTRACYJNEMU

ZASTĘPCA DYREKTORA ADMINISTRACYJNEGO /AT/

inż. Andrzej RYBICKI

KWESTOR /AK/

mgr Michał CIEŚLA

KANCELARIA OGÓLNA /AS/

Krystyna HUĆKO

SAMODZIELNA SEKCJA d/s INWENTARYZACJI /AI/

Kierownik	Halina INDULSKA
Pracownicy	Stanisława GRZESZCZYK
	Maria KAPFLER
	Ewa SZYLKO

DZIAŁ d/s OSOBOWYCH

Kierownik	dypl. ekon. Bożena KUCHARSKA
Pracownicy	Rozalia CZAJKOWSKA
	Irena RĘBISZ
	Ewa SZNAJDEROWSKA
	Kazimiera KOBYLIŃSKA

STANOWISKO PRACY d/s ZATRULNIENIA I FUNDUSZU PŁAC /PZ/

mgr Michałina GROCHOLEWSKA

SAMODZIELNA SEKCJA d/s SOCJALNO-BYTOWYCH /AB/

Kierownik	Czesława SKOWRONSKA
Pracownicy	Henryk TRĘBACZ
	Helena ZBARASZEWSKA

OŚRODKI WYPOCZYNKOWE

Kierownik Ośrodka	Leokadia SKRZYPCZAK
Pracownicy fizyczni	
ośrodków	Bronisława SCIGAJŁO
	Maria KUSZTAŁ
	Stanisław SKRZYPCZAK

DZIAŁ d/s ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZYCH /AG/

Kierownik	Czesław SAKOWSKI
Pracownicy	Maria BIERNACZYK
	Alicja KOMINEK
	Joanna ŻEJMO
	Wanda PRZEŁOMSKA
	Bożena GOŚCINIAK

ARCHIWUM /GA/

mgr Bronisława PIECHOCIŃSKA

CENTRALA TELEFONICZNA /GF/

Genowefa KALUBA

MASZYNISTAK

Lucyna KŁOZIŃSKA

BRYGADY PORZĄDKOWE /GS/

Pracownicy fizyczni

Anna BRZOZOWSKA	Stanisław JANKOWSKI
Konstancja BIAŁOWAŚ	Władysława JANKOWSKA
Juliana DWORZYŃSKA	Jan KARCHUT
Cecylia DZIĘCIOŁ	Władysława KRAM
Anna GRAD	Monika TARGOSZ
Marianna KMLECIK	Franciszek KACZMAREK

Eugenia KALUŻNA
 Jadwiga KACZMARCZYK
 Zofia KOŚCIUK
 Halina KOWALSKA
 Kazimiera LACH
 Halina LECKA
 Władysława MURAK
 Bogumiła MIKOŁAJCZAK
 Kazimiera PABICH
 Krystyna PONIEDZIAŁEK
 Danuta SIWA
 Wanda TRUBACZ
 Walentyna WILK
 Anna SZELĄG
 Marianna ZELTIN
 Stanisława RAWSKA
 Zofia KRUK
 Kazimiera KROPNIEWICKA
 Anna NIEZGODA

Pracownicy fizyczni
niepełnozatrudnieni

Zygmunt BOGACKI
 Ingeborga KRAWCZENKO
 Cecylia NIZIOŁ
 Barbara CHOJNACKA
 Wincenty STANKIEWICZ

Zofia ORŁOWSKA
 Danuta POLAR
 Teresa CELAK
 Jadwiga CHOJNOWSKA
 Halina JAKRZEJSKA
 Genowefa KRAFT
 Lina SAJDA
 Helena USEWICZ
 Wanda PIERSCIŃSKA
 Józefa RUDOLF
 Krystyna SROCYŃSKA
 Stefania TOŁOCZO
 Krystyna WRÓBLEWSKA
 Ludwika MIELECAREK
 Anna PUŻYK
 Alina STUDNIAREK
 Olga JAGIELOWICZ
 Wanda WAWRZYŃIAK
 Mirosław OSTROWSKI

Stanisława FRANELAK

Olga LAPPÓ

Franciszka BACZAK
 Władysława SIWEK

PALACZE

Pracownicy fizyczni

Edward KULCZYCKI
 Józef GAWRYŁUK
 Konstanty ZIELIŃSKI

OGRODNIK

Pracownik fizyczny

Marian KURIAN

PORTIERZY /GR/

Pracownicy fizyczni

Maria ANUSZEWSKA

Marian PUCYK

Pelagia BUDZYŃSKA

Zofia CIUK

Jadwiga CHODASEWICZ

Stefania DEBICKA

Marian GODEK

Józefa KOMIN

Teresa KRALEWICZ

Krystyna MACKIEWICZ

Helena MICOREK

Janina ROCHENBERG

Wanda TROJAN

Stanisława WOJCIECHOWSKA

Helena WOJTKOWIAK

Kazimierz LORENC

Jadwiga WOJDYŁO

Teodora URBAŃSKA

Czesława FEDOROWICZ

Jadwiga CZARNOTA

Anna ŁADA

Marian ZGODZIŃSKI

Pracownicy fizyczni

niepełnozatrudnieni

Stanisław KAŻMIERCZAK

Wiktoria KAŻMIERCZAK

Antoni TYSZKIEWICZ

Jan OLSZOWSKI

Janina ROMEJKO

PRALNIA /GP/

Pracownicy fizyczni

Mieczysława JĘDRZEJOWSKA

Jadwiga WZIĘTEK

Waleria LINDER

Marianna SKORUPSKA

STANOWISKO PRACY d/s TRANSPORTU /GT/

Stanisław RATAJ

KIEROWCY MECHANICY

Edward DEMBOWSKI	Zygmunt SZCZĘŚNIAK
Andrzej GOLCZAK	Jerzy TARGOSZ
Zdzisław KASA	Jan WASIEWICZ
Jan MICHAŁSKI	Roman ZGODZIŃSKI
Franciszek NOWINSKI	Marian PECELEROWICZ

D₁ JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE ZASTĘPCY DYREKTORA
ADMINISTRACYJNEGO

DZIAŁ d/ TECHNICZNYCH /TK/

Kierownik	inż. Adam DYGAŚ
Z-ca Kierownika	Kazimierz HAJEWSKI
Pracownicy	inż. Jan BOGDANOWICZ mgr inż. Tomasz JASIŃSKI

BRYGADA REMONTOWO-KONSERWACYJNA /KR/

Hydraulicy

Brygadzysta	Jerzy SUTKOWSKI
	Michał PRZYGRODZKI
	Grzegorz RYBA
	Piotr ZALEWSKI

Slusarze

Brygadzysta	Włodzimierz DROBNIEWSKI
	Andrzej GALINSKI
	Stanisław ZIMNY
	Tadeusz MICHAŁOWSKI
	Jan OSTROWSKI
	Jan KRAJEWSKI

Elektrycy

Brygadzysta

Henryk SCROKA

Sylwester ZIMNY

Wojciech WOJCIESZAK

Stolarze

Brygadzysta

Stanisław WICIŃSKI

Roman WINNICKI

Izydor KLASA

Malarze

Brygadzysta

Stanisław GAJEK

Edward ZAJĄC

Kazimierz ZAJĄC

Antoni RATAJCZAK

Zbigniew MACKIEWICZ

SAMODZIELNA SEKCJA d/s ZAOPATRZENIA /TZ/

Kierownik

Vacat

Pracownicy

Iwona SKUPIEŁ

Stanisław KUCHCIAK

MAGAZYN GŁÓWNY /ZM/

Magazynier

Julia KINCZYK

Pracownicy

Piotr KACPEREK

Aleksander RUTKOWSKI

D₂ JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE KWESTOROWI

ZASTĘPCA KWESTORA

Bożena GERMATA

DZIAŁ d/s FINANSOWO KSIĘGOWYCH /KF/

SEKCJA FINANSOWA

Kierownik

Krystyna WITUŁA

Pracownicy

Stefania TOMASZEK

Anna LEWANDOWSKA

Barbara WYRZYKOWSKA

Danuta SUTKOWSKA

SEKCJA KSIĘGOWOŚCI

Kierownik

Anna WYKA

Pracownicy

Helena WIERZBOWSKA

Lucja OSUCI

Janina JERZAK

Alina ŁUKASZEWICZ

Anna NONCKIEWICZ

Janina MAKOWSKA

E. INNE JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE

PEŁNOMOCNIK MINISTRA PRACY, PŁAC I SPRAW SOCJALNYCH

d/s ZATRUDNIENIA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH

dypl.ekonom. Bożena KUCHARSKA

ORGANIZACJE POLITYCZNE, SPOŁECZNE I ZAWODOWE PRACOWNIKÓW UCZÉ

I MŁODZIEŻY STUDENCKIEJ

1. POLSKA ZJEDNOCZONA PARTIA ROBOTNICZA

KOMITET UCZEBNIANY

Sekretarz

Sekretarz

doc.dr inż.Ireneusz DZWONNIK

mgr inż. Rudolf SANDECKI
dr inż. Stanisław MISZTAL

Członkowie Komitetu

doc.dr inż. Ireneusz DZWONNIK
mgr inż. Rudolf SANDECKI
dr inż. Stanisław MISZTAL
mgr inż. Bonifacy FLORCZYK
mgr inż. Jan GIELAROWSKI
mgr inż. Jan HOŁOWIŃSKI
dr Tadeusz JÓŹWIAK
Bożena KUCIARSKA
Wacława MARCULA
mgr Jerzy MENDYK
mgr Józef PAWŁOWSKI
dr inż. Ferdynand ROMANKIEWICZ

Sekretariat Komitetu

Cecylia RYBCZYŃSKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

I Sekretarz	dr inż. Marek ŚWIDERSKI
II Sekretarz	mgr inż. Jan GIELAROWSKI
Członek	mgr inż. Zdzisław KUSKA

INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI

I Sekretarz	dr inż. Mirosław JELENIEWICZ
II Sekretarz	mgr inż. Karol BEMBEN
Członkowie	inż. Dobrosława JAŃCZEWSKA
	mgr inż. Paweł KALINSKI
	mgr inż. Włodzimierz KUJANEK
	Edward LEWCZAK
	doc.dr inż. Wiesław ŻARNOWSKI

INSTYTUT BUDOWY MASZYN

I Sekretarz	dr inż. Ferdynand ROMANKIEWICZ
II Sekretarz	mgr inż. Ferdynand DZIADOSZ
Członkowie	mgr inż. Sabin KUJAWA
	dr inż. Bogumiła NONCKIEWICZ
	mgr inż. Maria BRZEZIŃSKA
	Janusz SIDELNIK

INSTYTUT NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

I Sekretarz	mgr Jerzy MENDYK
II Sekretarz	
Członkowie:	mgr Bonifacy FLORCZYK
	mgr Józef KŁYSZEWICZ
	dr inż. Stefan RYMASZEWSKI

INSTYTUT MATEMATYKI I FIZYKI

I Sekretarz	Kazimierz MAŁKOWSKI
II Sekretarz	dr Jan STRABURZYŃSKI
Członkowie	mgr inż. Edward CIAŚ
	mjr Aleksander BORYSOWSKI
	mgr Maria PRZYBYŁOWSKA

ADMINISTRACJA UCZELNI

I Sekretarz	mgr Zygmunt NODZIŃSKI
II Sekretarz	Leokadia PASTWA
Członkowie	mgr Michał CIEŚLA
	Bożena GOŚCINIAK
	Jan OSTROWSKI
	inż. Wanda WOLNY

2. ZWIĄZEK NAUCZYCIELSTWA POLSKIEGO

RADA ZAKŁADOWA

PREZYDIUM RADY ZAKŁADOWEJ

Przewodniczący	dr inż. Mieczysław STELIGA
Wiceprzewodniczący	mgr inż. Zbigniew POWOJEWSKI
Sekretarz	mgr Mieczysław FLORCZYK
Członkowie	dr inż. Stefan RYMASZEWSKI
Prezydium:	mgr Józef PAWŁOWSKI
	mgr inż. Zygmunt CIESIELSKI

CZŁONKOWIE RADY ZAKŁADOWEJ

mgr inż. Edmund BUDNIAK
mgr inż. Karol BEMBEN
mgr Elżbieta NENYCH
mgr Zofia NOWAK
mgr inż. Alojzy JARACZ
doc. dr Jerzy GODZISZEWSKI
dr inż. Roman GUDERSKI
doc. dr Marian PANNERT
Stanisław WICIŃSKI
mgr Teofil ENGEL
Genowefa KALUBA
Łucja OSUCH
inż. Henryk MICHAŁAK

ADMINISTRACJA RADY ZAKŁADOWEJ

Ewa ŻOŁCIAK
Cecylia JĘDRZEJEWSKA

KOMISJA RADY ZAKŁADOWEJ

Przewodniczący	dr inż. Mirosław JELENIEWICZ
Członkowie:	mgr Mirosław ARCZYŃSKI
	doc. dr inż. Tadeusz CHAMERSKI
	mgr Bazyl SERAFIN

KASA ZAPOMOGOWO-POŻYCZKOWA

Przewodniczący	mgr inż. Konrad WOLNY
Sekretarz	Stanisław HYPKI
Skarbnik	mgr inż. Stanisław IWANICKI
Członek	mgr inż. Lucja FRĄCKOWIAK

RADA ODDZIAŁOWA PRZY INSTYTUCIE BUDOWNICTWA I INŻYNIERII
ŚRODOWISKA

Przewodniczący	mgr Sylwester LIS
Wiceprzewodniczący	mgr inż. Edmund BUDNIAK
Sekretarz	mgr inż. Barbara HEJDUK
/prowadzący sprawy wczasów i wycieczek/	
Członkowie:	
d/s kultury	mgr inż. Lechosław DUDZIŃSKI
d/s bhp	mgr inż. Zdzisław KUSKA
d/s mieszkaniowych	
i transportu	mgr inż. Waldemar KRZESZEWSKI

RADA ODDZIAŁOWA PRZY INSTYTUCIE ELEKTROTECHNIKI

Przewodniczący	dr inż. Marian ADAMSKI
Sekretarz	inż. Henryk MICHALAK
Członkowie:	mgr inż. Sylwester WIŚNIEWSKI
	mgr inż. Mirosław BIAŁOWĄS
	dr inż. Roman GUDERSKI

RADA ODDZIAŁOWA ZNP

RADA ODDZIAŁOWA PRZY INSTYTUCIE BUDOWY MASZYN

Przewodniczący	dr inż. Karol BIELEFELDT
Wiceprzewodniczący	mgr inż. Bonifacy FLORCZYK
/prowadzący sprawy socjalno-bytowe/	
Sekretarz	
/prowadzący sprawy wypoczynku/	dr inż. Rajmund PAPIÓR
Członkowie:	
d/s kultury	mgr Maria BRZÓZKA
d/s bhp	mgr inż. Stanisław MAZUR

RADA ODDZIAŁOWA PRZY INSTYTUCIE MATEMATYKI I FIZYKI

Przewodniczący	mgr Bazyle SERAFIN
Wiceprzewodniczący	mgr Mirosław ARCZYŃSKI
Sekretarz	inż. Beata BUKOWIEC
Członkowie:	mgr inż. Marian OLSZOWY
	mgr Zyta KOSKA

RADA ODDZIAŁOWA PRZY INSTYTUCIE NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

Przewodniczący	mgr Jolanta BRYCZKOWSKA
Sekretarz	Leokadia PASTWA
Członkowie:	dr inż. Janina STANKIEWICZ
d/s socjalno-bytowych	mgr Irena SEILER
d/s wypoczynku	mgr Andrzej NYK

RADA ODDZIAŁOWA MIĘDZYINSTYTUTOWA

Przewodniczący	Krystyna BIELAK-CZAPLIŃSKA
Wiceprzewodniczący	mgr Iwona KUREK
Sekretarz	inż. Józef KAŹMIERCZAK
Członkowie:	mgr Krystyna OLECHNOWICZ
	mgr Józef PAWŁOWSKI

RADA ODDZIAŁOWA ADMINISTRACJI

Przewodniczący	inż. Wanda WOLNY
Wiceprzewodniczący	Henryk SOROKA
Członkowie	Franciszek MARECKI
	Łucja OSUCH
	Anna GRAD

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI

- Wczasów	mgr inż. Edmund BUDNIAK
- Mieszkaniowej	mgr Józef PAWŁOWSKI
- d/s Osobowych	mgr inż. Karol BEMBEN
- Małych form wypoczynku	mgr Elżbieta NENYCZ
- Kultury	mgr Zofia NOWAK
- Socjalno-Bytowej	mgr inż. Alojzy JARACZ
- Nauki i Dydaktyki	doc. dr Jerzy GODZISZEWSKI
- Warunków Pracy	dr inż. Stefan RYMASZEWSKI
- Odznaczeń i Nagród	dr inż. Roman GUDERSKI
- Rozwoju Młodej Kadry Naukowej	mgr inż. Zygmunt CIESIELSKI

PRZEWODNICZĄCY ŚRODOWISKOWEJ SEKCJI

NAUKI

doc. dr Marian PANNERT

3. SOCJALISTYCZNY ZWIĄZEK STUDENTÓW POLSKICH

PREZYDIUM RADY

Przewodniczący	Edward LEWCZAK
Wiceprzewodniczący	Marek Kaczmarek
/d/s Nauki/	
Wiceprzewodniczący	
/d/s propagandy/	Wacław Marcuła
Sekretarz	Jan RADZIŁOWICZ

Przewodniczący:

- Komisji Kultury Juliusz KORDON
- Komisji Turystyki
i Sportu Janusz ASZENBRENER
- Komisji Zagranicznej Bogdan FRANCAK
- Komisji EKONOMICZNEJ Ryszard SZCZERBA
- Komisji Organizacyjnej Jerzy KLUSEK
- Komisji Pracy
i Spółdzielczości Edwin NOWAK

PRZEWODNICZĄCY RAD INSTYTUTOWYCH

- Instytutu Budownictwa
- i Inżynierii Środowiska Andrzej MISZKIEWICZ
- Instytutu Elektrotechniki Wiktor SANKIEWICZ
- Instytutu Budowy Maszyn Zdzisław STRACH

PRZEWODNICZĄCY RAD MIESZKAŃCÓW

- Domu Studenckiego Nr 1 Jadwiga KOZIOL
- Domu Studenckiego Nr 2 Michał SIDORENKO
- Domu Studenckiego Nr 3 Jan ŁUKASZEWICZ

STUDENCKIE KOŁA NAUKOWE
 INSTYTUT BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
 KOŁO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI

- Opiekun Koła doc.dr inż.arch.Tadeusz MASZKIEWICZ
- Przewodniczący Barbara KĄKOLEWSKA

KOŁO WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW

- Opiekun Koła dr inż.Stanisław MISZTAŁ
- Przewodniczący Czesław BAJER

KOŁO MATERIAŁOZNAWCÓW BUDOWLANYCH

Opiekun Koła

dr inż. Marek ŚWIDERSKI

Przewodniczący

Zdzisław KUCIAK

INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI

KOŁO ZASTOSOWAŃ ETO W ELEKTROTECHNICE

Opiekun Koła

mgr inż. Jan HOŁOWINSKI

Przewodniczący

Zygmunt MAZURKIEWICZ

KOŁO AUTOMATYKI

Opiekun Koła

dr inż. Marian ADAMSKI

Przewodniczący

Henryk ŻOLTEK

INSTYTUT BUDOWY MASZYN

KOŁO OCHRONY ŚRODOWISKA

Opiekun Koła

doc. dr inż. Gerard BRZÓZKA

Przewodniczący

Lech JDZIUBINSKI

KOŁO MECHANIKÓW

Opiekun Koła

mgr inż. Janusz MSTOWSKI

Przewodniczący

MAREK GAJEWCZYK

KOŁO BIOMECHANIKI

Opiekun Koła

doc. dr inż. Kazimierz BĄCAI

Przewodniczący

Waldemar FRONT

UCZELNIANY SAD KOLEŻEŃSKI

Przewodniczący

Wacław MARCULA

UCZELNIANA KOMISJA REWIZYJNA

Przewodniczący

Hanna CICHON

TOWARZYSTWO PRZYJAZNI POLSKO-RADZIECKIEJ

ZARZĄD UCZELNIANY

Przewodniczący	doc.dr inż.Kazimierz BĄCAL
Z-ca Przewodniczącego	mgr Maria BOROWIECKA
" "	mgr Andrzej POLITOWICZ
" "	Krystyna MACHNIKOWSKA
Sekretarz	Grażyna JANKOWSKA
Skarbnik	Maria BOROWIECKA
Przedstawiciel ZU PZPR	Edward LEWCZAK
Komisji Akademickiej	
ZW TPPER	
Członkowie:	mgr Elżbieta NENYCZ
	mgr Jan HOŁOWINSKI
	mgr inż.Józef SWATOWSKI

KOMISJA REWIZYJNA

Przewodniczący	dr inż.Henryk FLOREK
Członkowie:	mgr inż.Konrad WOLNY
	Romuald SZCZEPANKOWSKI

5. LIGA OBRONY KRAJU

ZARZĄD KLUBU OFICERÓW REZERWY

Prezes	mjr rez.Alfons BUTLAK
Wiceprezes	por.rez.Mieczysław FLORCZYK
Skarbnik	kpr.podch.rez.Józef GLUCHOWSKI
Sekretarz	p.por.rez.Kazimierz KONDEK

6. JEDNOSTKA OCHOTNICZEJ REZERWY MILICJI OBYWATELSKIEJ

SZEF SZTABU JEDNOSTKI

doc.dr hab.inż.Tadeusz BILIŃSKI

KOMENDANT JEDNOSTKI

Romuald SZCZEPANKOWSKI

7. STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW MECHANIKÓW POLSKICH

ZARZĄD KOŁA

Przewodniczący

dr inż.Lechosław CIUPIK

Sekretarz

mgr inż.Zygmunt CIESIELSKI

Członkowie

dr inż.Fryderyk DZIADOSZ

dr inż.Henryk MOŁĘDA

Notatki

