



WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERSKA
I M. JURIJA GAGARINA
W ZIELONEJ GÓRZE

INFORMATOR I SKŁAD OSOBOWY

NA ROK
AKADEMICKI

1978/79

WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERSKA IM. J. GAGARINA
W ZIELONEJ GÓRZE

WGA BY REGION

open-ended-ended book

INFORMATOR

I SKŁAD OSOBOWY NA ROK AKADEMICKI 1978/79

WEDŁUG STANU NA 1 LUTEGO 1979 R.

2000 年 12 月 25 日

...and the ...

... ..

1941-1942

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

Journal of Management Education 30(6)

ZIELONA GÓRA - 1979

KOLEGIUM REDAKCYJNE
Henryk Samujłło — przewodniczący, Bożena Kucharska, Stanisław Rajewski,
Antoni Wysocki, Tadeusz Zakrzewski

PROJEKT OKŁADKI
Agata Buchalik-Drzyzga

Wydano za zgodą
Rektora Wyższej Szkoły Inżynierskiej im. J. Gagarina
w Zielonej Górze

WYDAWNICTWO UCZELNIANE
WYŻSZEJ SZKOŁY INŻYNIERSKIEJ IM. J. GAGARINA W ZIELONEJ GÓRZE

Skład wykonano w marcu 1979 r., druk ukończono w kwietniu 1979 r. Nakład 300 egz.,
format B5. Papier kl. III 70 g 70X100

Druk: Poznańskie Zakłady Graficzne im. M. Kasprzaka Zakład w Zielonej Górze, zam. 539

SPIS TREŚCI

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI W ROKU AKADEMICKIM 1977/78 —

Rektor prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński 5

WYKŁAD INAUGURACYJNY DOC. DRA HAB. SYLWESTRA GOGOLEWSKIEGO nt.
„Wiek XX — wiekiem polimerów” 20

WŁADZE UCZELNI

Kolegium Rectorskie	35
Senat	36
Rada Szkoły ds. Młodzieży	37
Komisje Rectorskie	38
Rada Społeczna Szkoły	42

JEDNOSTKI DZIAŁALNOŚCI PODSTAWOWEJ

INSTYTUT BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA (na prawach wydziału)	47
Kolegium Dyrektorskie	48
Rada Naukowo-Dydaktyczna Instytutu	48
Rada Instytutu	48
Rada Instytutu ds. Młodzieży	49
Zakłady	50
Pracownie	52
Jednostki administracyjne Instytutu	54

INSTYTUT BUDOWY MASZYN (na prawach wydziału)

Kolegium Dyrektorskie	56
Rada Naukowo-Dydaktyczna Instytutu	56
Rada Instytutu	56
Rada Instytutu ds. Młodzieży	57
Zakłady	57
Pracownie	59
Jednostki administracyjne Instytutu	61

INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI (na prawach wydziału)

Kolegium Dyrektora	63
Rada Naukowo-Dydaktyczna Instytutu	64
Rada Instytutu	64
Rada Instytutu ds. Młodzieży	65
Zakłady	65
Pracownie	67
Jednostki administracyjne Instytutu	68

INSTYTUT MATEMATYKI I FIZYKI

Kolegium Dyrektorskie	69
Rada Instytutu	69
Zakłady	69

INSTYTUT NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

Kolegium Dyrektorskie	71
Rada Instytutu	71
Zakłady	72
Dziekanat Instytutu	72

STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU	74
--	----

ZAKŁAD NOWYCH TECHNIK NAUCZANIA

BIBLIOTEKA GŁÓWNA	76
-------------------	----

ADMINISTRACJA UCZELNI

Jednostki administracyjne podporządkowane Rektorowi	81
Jednostki administracyjne podporządkowane Prorektorowi ds. Nauczania	82
Jednostki administracyjne podporządkowane Prorektorowi ds. Wychowania	82
Jednostki administracyjne podporządkowane Prorektorowi ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową	83
Jednostki administracyjne podporządkowane Dyrektorowi Administracyjnemu	84

ORGANIZACJE POLITYCZNE, SPOŁECZNE I ZAWODOWE

Polska Zjednoczona Partia Robotnicza	91
Związek Nauczycielstwa Polskiego	93
Socjalistyczny Związek Studentów Polskich	96
Związek Socjalistyczny Młodzieży Polskiej	98
Towarzystwo Przyjaźni Polsko-Radzieckiej	98
ORMO	99
Liga Ochrony Kraju	100
Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa	100
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych	100
Stowarzyszenie Elektryków Polskich	101
Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich	101
Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników Polskich	101
Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej	102
Polski Związek Motorowy	102
Akademicki Związek Sportowy	103
Oddział Redakcji Tygodnika Studenckiego „Politechnik”	104
Zespoły	105

INDEKS PRACOWNIKÓW UCZELNI

	107
--	-----

Rektor

prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI W ROKU AKADEMICKIM 1977/78

Podobnie jak lata poprzednie, miniony rok akademicki 1977/78 możemy uznać jako kolejny rok intensywnego rozwoju naszej Szkoły. We wszystkich niemalże dziedzinach działalności Szkoły odnotowaliśmy dalszy tak ilościowy, jak i jakościowy postęp. Coraz bardziej widoczny jest kształt uczelni akademickiej.

Pomyślnie przebiegał proces kształcenia i wychowania powierzonej nam młodzieży. Uzyskujemy coraz wyższą sprawność nauczania i terminowość kończenia studiów. Sprawnie przebiegał proces wprowadzenia nowych programów studiów jednolitych. Po raz pierwszy mury naszej uczelni opuścili absolwenci studiów magisterskich.

Nastąpiło dalsze zwiększenie udziału szkoły, w rozwiązywaniu problemów społeczno-gospodarczego rozwoju regionu i kraju. Współpraca z przemysłem, z jednostkami gospodarki narodowej jest coraz szersza i efektywniejsza. Nastąpiła dalsza integracja szkoły ze środowiskiem zielonogórskim. Szkoła nasza coraz lepiej służy społeczeństwu.

W roku akademickim 1977/78 kształciliśmy studentów na studiach dziennych, wieczorowych i zaocznych na pięciu kierunkach, w dziesięciu specjalnościach. W minionym roku akademickim rozpoczęliśmy kształcenie na kierunku inżynieria środowiska w specjalności „zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów”. Po raz ostatni wypromowaliśmy specjalistów z maszyn i urządzeń przemysłu włókienniczego. Rozpoczęliśmy natomiast kształcenie specjalistów z maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego.

W minionym roku akademickim opuścili mury nowej uczelni pierwsi absolwenci studiów dziennych jednolitych, magisterskich w ilości 170. Fakt ten to bardzo istotny moment w rozwoju naszej szkoły. Został spełniony bowiem kolejny wymóg stawiany uczelniom akademickim.

W minionym roku akademickim rozpoczęliśmy na studiach zaocznych kształcenie magistrów inżynierów. W tym roku akademickim będą pierwsi absolwenci. To także fakt podnoszący rangę szkoły.

Nastąpił dalszy wzrost ilości studentów. Po raz pierwszy w historii szkoły w minionym roku akademickim studiowało ponad 3.000 studentów.

W dniu dzisiejszym swój pierwszy rok studiów rozpoczyna:

- 376 na studiach dziennych magisterskich
- 234 na studiach zaocznych inżynierskich
- 70 na studiach zaocznych magisterskich

Ponadto 4 naszych studentów podejmuje studia zagraniczne w Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich i Niemieckiej Republice Demokratycznej.

Razem z nowoprzyjętymi kształcić będziemy w roku akademickim 1978/79

- prawie 3.000 studentów, w tym:
- na studiach dziennych magisterskich — 1.579
- na studiach inżynierskich zaocznych i wieczorowych — 1.206
- na studiach zaocznych magisterskich — 185

W minionym roku akademickim, wzorem lat ubiegłych, bardzo dużo uwagi poświęciliśmy życiu naszej młodzieży, jej warunkom socjalno-bytowym, kulturze i rekreacji.

I tak, zakończono akcję modernizacji wyposażenia pokoi studenckich, co doprowadziło do wyraźnego podwyższenia ich standardu. Zdaniem kierownictwa pokoje są dobrze wyposażone i zapewniają właściwe warunki bytu dla ich użytkowników. Do użytku studentów przekazano dwie następne salki telewizyjne. Już w najbliższych tygodniach przystępujemy do kompleksowej aranżacji Klubu „U Ojca”. Za kilka miesięcy młodzież otrzyma klub o jakim już od dłuższego czasu marzy.

Bogaty jest już dorobek działalności wychowawczej. W minionym roku akademickim ukształtowano model wychowawczy na poziomie grup działania. Wdrożenie jego zasad to cel najbliższej działalności. Coraz efektywniejsza jest nasza działalność w kształceniu studentów w dziedzinie kultury współczesnej. Coraz lepiej również rozwiązujemy problemy życia młodzieży w domach studenckich w okresie wakacji.

Do kalendarza imprez kulturalno-wychowawczych na trwałe weszły co-miesięczne występy Filharmonii Zielonogórskiej, cotygodniowe seanse filmowe, kursy tańca towarzyskiego cieszące się ogromną popularnością a kończące się każdorazowo balem z konkursem. Wszystkie te imprezy będą kontynuowane w nadchodzącym roku akademickim.

Bardzo wysoko sobie cenimy działalność naszych zespołów artystycznych. Szczególnie serdecznie dziękujemy młodzieży za zorganizowanie programu artystycznego z okazji Dnia Nauczyciela.

W minionym roku akademickim owocnie rozwijały się kontakty naszych zespołów z innymi ośrodkami kulturalnymi, także zagranicznymi, dając możliwość wymiany doświadczeń, konfrontacji oraz popularyzacji dorobku artystycznego uczelni.

W lutym bieżącego roku został zorganizowany przegląd artystyczny naszych zespołów w Domu Kultury w Dłusku połączony z prezentacją programów tamtejszemu środowisku.

Na uwagę zasługują także stałe kontakty z zakładowym Domem Kultury „Odra” w Nowej Soli, nawiązane przez Klub „U Jana”. Zespół taneczny

„SAGA” uczestniczył w imprezach zorganizowanych przez inne ośrodki (np. Miejski Ośrodek Kultury w Głogowie). Należy odnotować wielki sukces tego zespołu na Mistrzostwach Polski Zespołów Tanecznych w Radomiu, gdzie zajął pierwsze miejsce. Serdecznie gratulujemy sukcesu Mistrzowi Polski.

Zespoły nasze wyjeżdżały także na gościnne występy do Ilmenau. Oprócz gorącego przyjęcia zdobyły wielkie uznanie. Za całokształt tej działalności składamy młodzieży gratulacje i serdecznie jej dziękujemy za dobrą propagandę polskiej kultury. Znacznie zaktywizowało się w minionym roku akademickim środowisko studenckie naszej uczelni. Aktywność społeczną studentów zamieszkujących w Domach Studenckich obrazuje najlepiej fakt wykonania na rzecz uczelni w ramach czynów społecznych prac ocenianych na kwotę około 100 tysięcy złotych. Tę aktywność oceniamy bardzo wysoko, świadczy ona bowiem o dużej dojrzałości środowiska studenckiego.

Znaczne osiągnięcia zanotowali nasi sportowcy zrzeszeni w ośmiu sekcjach.

W Mistrzostwach Polski Wyższych Szkół Inżynierskich, Wyższych Szkół Morskich i Filii Politechnik uczestnicząc w trzech dyscyplinach sportowych — w piłce nożnej, w judo i w pływaniu zdobyliśmy 2 srebrne i 2 brązowe medale. Siatkarze naszej Uczelni zdobyli mistrzostwo ligi międzywojewódzkiej. Koszykarze zajęli drugie miejsce w lidze okręgowej oraz zwyciężyli w międzynarodowym turnieju w Szczecinie zdobywając puchar Rektora Politechniki Szczecińskiej.

Składamy Wam gratulacje i życzymy dalszych sukcesów.

W naszym środowisku studenckim odbyło się wiele imprez o zasięgu ogólnopolskim. W murach naszej Uczelni odbył się niezwykle oryginalny w formie i treści Ogólnopolski Festiwal Piosenki Turystycznej.

Po raz pierwszy środowisko nasze zorganizowało Międzynarodowy Studencki Hufiec Pracy.

Były Dni Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Dni Instytutu Budowy Maszyn. Odbyły się rajdy instytutowe oraz rajd uczelniany.

W połowie miesiąca września nasz Akademicki Klub Jeździecki „Raculka” zorganizował Akademickie Mistrzostwa Polski w Jeździectwie. Jedną z konkurencji — cross przełajowy — wygrał student Instytutu Budowy Maszyn.

Korzystniej niż w latach ubiegłych kształtował się rozwój kadry naukowo-dydaktycznej.

Rada Państwa nadała tytuł profesora zwyczajnego — prof. dr Stanisławowi Kołaczkowskiemu oraz tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego — doc. dr hab. Michałowi Kisielewiczowi.

Na stanowisko docenta etatowego powołany został — dr inż. Józef Zachorowski.

Do pracy w naszej uczelni pozyskano: prof. dr hab. Mariana Eckerta z Wyższej Szkoły Pedagogicznej, doc. dr hab. Kazimierza Appelta z Akademii Górniczo-Hutniczej.

dr Henryka Dymaczewskiego z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,

dr inż. Jana Bernasińskiego z Nadodrzańskich Zakładów Przemysłu Organicznego „Rokita”,

oraz dr. inż. Jerzego Zająca z Akademii Rolniczej we Wrocławiu.

W okresie minionego roku akademickiego trzech pracowników Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska pozytywnie zakończyło przewody habilitacyjne. Ponadto ośmiu pracowników uzyskało stopień naukowy doktora, w tym czterech z Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska, dwóch z Instytutu Elektrotechniki, jeden z Instytutu Budowy Maszyn i jeden z Instytutu Matematyki i Fizyki. Według stanu na 1 października 1978 roku nasza uczelnia zatrudnia 268 pracowników naukowo-dydaktycznych na pełnym etacie oraz 17 pracowników w wymiarze pół etatu, w tym:

- 45 profesorów i docentów (w tym siedmiu na pół etatu),
- 48 adiunktów i wykładowców ze stopniem doktora,
- 133 asystentów i stażystów,
- 50 starszych wykładowców, lektorów, nauczycieli wychowania fizycznego i sportu oraz nauczycieli zawodu.

Według aktualnych danych należy przypuszczać, że w bieżącym roku akademickim rozwój kadry naukowo-dydaktycznej będzie jeszcze bardziej intensywny.

Spodziewamy się pozytywnego załatwienia w bieżącym roku akademickim:

- jednego wniosku o nadanie tytułu profesora zwyczajnego,
- dwóch wniosków o nadanie tytułu profesora nadzwyczajnego,
- pięciu wniosków o powołanie na stanowisko docenta etatowego,
- oraz czterech wniosków o powołanie na stanowisko docenta kontraktowego.

Ponadto przypuszczamy na podstawie stanu zaawansowania prac naukowych, że w bieżącym roku akademickim zostaną pozytywnie zakończone cztery przewody habilitacyjne i dwanaście przewodów doktorskich.

Tym samym nastąpi prawidłowe ukształtowanie kadry naukowo-dydaktycznej; odpowiadające wymogom uczelni akademickiej.

W zakresie polityki naukowej uczelnia podjęła działania mające na celu doskonalenie metod planowania zmierzających do pełnej koncentracji sił i środków w wybranych kierunkach specjalizacji naukowej. Przyjęte specjalizacje naukowe uczelni są zgodne z kierunkami działalności dydaktycznej i wynikają z doświadczeń naukowych kadry i możliwości aparaturowych instytutów. Polityka instytutów zmierzała do integracji obydwu form działalności, to znaczy działalności naukowo-badawczej własnej i umownej, bowiem zintegrowanie tych form działania zapewni szybszy rozwój naukowy kadry.

W roku akademickim 1977/78 zrealizowano około czterdziestu tematów prac badawczych umownych na łączną kwotę 12,4 mln złotych. Zgodnie z uprzednimi założeniami przyznawano priorytet pracom koordynowanym z zakresu problematyki rządowej, węzłowej zarówno pod względem zabez-

pieczenia kadrowego jak i funduszu honorariów. W bieżącym roku po raz pierwszy będziemy realizować prace z zakresu problematyki resortowej Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz resortowo-branżowej na zlecenie Instytutu Łączności w Warszawie.

W dalszym ciągu dla przyspieszenia rozwoju naukowego pracowników uczelnia kieruje ich na aspirantury zagraniczne, staże krajowe i zagraniczne. W minionym roku akademickim na stażach krajowych przebywało dziesięć osób, a na aspiranturach krajowych i zagranicznych 11 osób.

Aktualnie uczelnia posiada 37 wieloletnich porozumień zawartych z jednostkami gospodarki narodowej. W minionym roku akademickim zawarliśmy nowe wieloletnie porozumienie o współpracy naukowej i technicznej z Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Przemysłu Maszynowego Leśnictwa we Wrocławiu oraz z Wojewódzkim Zjednoczeniem Przedsiębiorstw Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej.

Na najbliższy rok akademicki zakładamy intensyfikację współpracy z wieloma zielonogórskimi zakładami przemysłowymi i jednostkami gospodarki narodowej, bowiem tylko w ścisłej z nimi współpracy jest możliwy dalszy intensywny rozwój szkoły.

Tak, jak w latach poprzednich, w minionym roku akademickim na terenie szkoły, zostały zorganizowane liczne konferencje i sympozja naukowe. I tak, Instytut Elektrotechniki zorganizował międzynarodową konferencję naukową na temat: „Dyskretny napęd elektryczny”, a Instytut Budowy Maszyn, międzynarodowe sympozja na temat: „Obróbka plastyczna metali i tworzyw sztucznych” oraz „Problemy Techniki w Medycynie”.

Na wyróżnienie zasługuje również zorganizowane przez Radę Uczelnianą Specjalistycznego Związku Studentów Polskich II Międzynarodowe Studenckie Sympozjum Naukowe. Oprócz studentów naszej uczelni udział wzięło 26 studentów ze współpracujących z nami naukowych ośrodków zagranicznych. Sympozjum stanowiło okazję do przedstawienia aktualnego dorobku studenckiego ruchu naukowego. W części problemowej obrady prowadzone były w trzech sekcjach: budownictwo, elektrotechnika, mechanika. Dyskusja plenarna poświęcona była problemowi studenckich praktyk robotniczych i zawodowych.

Sympozjum to na stałe weszło do kalendarza konferencji naukowych. Oczekujemy, że najbliższe sympozjum wykaże powszechniejsze zaangażowanie młodzieży studenckiej.

W minionym roku akademickim więcej uwagi jak w latach poprzednich zwrócono na wspólne organizowanie z jednostkami gospodarki narodowej ogólnopolskich konferencji naukowo-technicznych podnoszących istotne problemy społeczno-gospodarczego rozwoju regionu.

I tak między innymi:
— wspólnie z Towarzystwem Naukowym Organizacji i Kierownictwa (Oddział w Zielonej Górze), ze Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzew-

nictwa (Zarządy Oddziałów w Zielonej Górze) i Zjednoczeniem Przemysłu Meblarskiego w Poznaniu zorganizowano konferencję na temat: „Tendencje postępu organizacyjno-technicznego w przemyśle meblarskim”.

— wspólnie z Lubuskim Towarzystwem Naukowym oraz Polskim Związkiem Inżynierów i Techników Budownictwa (Oddział w Zielonej Górze) zorganizowano konferencję na temat:

„Drewno w budownictwie inwentarskim”.

— wspólnie z Komitetem Ekologicznym PAN we Wrocławiu, Urzędem Wojewódzkim w Zielonej Górze oraz Towarzystwem Naukowym Organizacji i Kierownictwa (Oddział w Zielonej Górze) zorganizowano konferencję na temat:

„Wpływ przemysłowej hodowli zwierząt na środowisko glebowe i wodne”.

Konferencje te znalazły pełne uznanie władz wojewódzkich i miejskich. Przyczyniły się bowiem nie tylko do ukształtowania właściwego poglądu na rozwiązanie istotnych dla nauki i techniki problemów ale stanowiły również okazję do zaprezentowania w skali ogólnokrajowej naszych wspólnych osiągnięć.

Na uwagę zasługuje także działalność techniczna szkoły. W ostatnim roku akademickim uczelnia zgłosiła do ochrony w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej 16 wynalazków. Uzyskaliśmy 17 patentów i praw ochronnych oraz 3 patenty za granicą.

Zwiększyło się zainteresowanie przemysłu projektami wynalazczymi powstającymi na uczelni, co świadczy o większej przydatności tych rozwiązań dla gospodarki narodowej.

Wdrożono w przemyśle 1 wynalazek i rozpoczęto prace nad wdrożeniem dalszych 5 wynalazków na podstawie podpisanych w ubiegłym roku umów licencyjnych.

Dołożyliśmy wszelkich starań, by nasza działalność naukowa i techniczna w bieżącym roku akademickim była bardziej efektywna.

Uchwałą XII Plenum Komitetu Centralnego Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej przyjmujemy jako podstawę programowania naszej codziennej pracy. Życzymy sobie bowiem, by naszym wspólnym wysiłkiem twórczym całego środowiska akademickiego wzbogacić dorobek materialny i duchowy naszego narodu by dobrze służyć rozwojowi naszej socjalistycznej Ojczyzny.

Ważnym i wyróżniającym się elementem naszej działalności jest współpraca z zagranicą, która dotyczy badań naukowych, dydaktyki, wychowania, kształcenia i doskonalenia kadr, działalności studenckich kół naukowych, studenckich praktyk wakacyjnych, wymiany publikacji i wspólnych opracowań naukowych, oraz współpracy organizacji społecznych.

Coraz ściślejsze i częstsze kontakty utrzymujemy z Politechniką w Ilmenau i z Witebskim Technologicznym Instytutem Przemysłu Lekkiego. W dalszym ciągu współpracujemy z węgierskimi ośrodkami naukowo-dydaktycznymi.

mi: z Wyższą Szkołą Inżynierii Elektrycznej im. Kando Kalmana i Wyższą Szkołą Techniczną im. Banki Donat z Budapesztu oraz z Wyższą Szkołą Budownictwa i Architektury w Weimarze.

W ostatnim czasie bliższe kontakty nawiązujemy z Moskiewskim Elektroenergetycznym Instytutem i z Wyższą Szkołą Inżynierską w Cottbus.

W minionym roku akademickim na naukowych stażach zagranicznych przebywało 7 osób, ponadto 74 pracowników szkoły brało udział w zagranicznych konferencjach naukowych, kongresach, seminariach lub spotkaniach. Nasi pracownicy byli w Ilmenau, Budapeszcie, Brnie, Moskwie, Fribergu, Helsinkach, w Weimarze i w Witebsku.

W tym czasie z okazji konferencji naukowych szkoła nasza gościła 25 obcokrajowców, głównie z NRD i Węgier.

Uczelnia nasza w kierunkach podstawowych jest już dobrze wyposażona w nowoczesną aparaturę. Wartość posiadanej aparatury wynosi 127 mln złotych. Na jednego pracownika naukowo-dydaktycznego przypada aparatura o wartości 480 tys. złotych. Jej wskaźnik nowoczesności wynosi 0,45.

W minionym roku akademickim zostało uporządkowanych i rozwiązanych wiele spraw związanych z gospodarką aparaturą naukowo-badawczą i dydaktyczną. Obecnie prowadzone są prace związane z wdrożeniem systemu informatycznego „Gospodarka Aparaturą”. Pełna eksploatacja systemu nastąpi pod koniec bieżącego roku. Wdrożenie systemu przyczyni się zapewne do jeszcze lepszej organizacji i zarządzania w zakresie gospodarki aparaturą naukowo-badawczą i dydaktyczną.

W minionym roku akademickim nastąpiła intensyfikacja działalności wydawniczej naszej uczelni. Wzrosła liczba wydawnictw naukowych i informacyjnych. Ogółem wydano 33 tytuły o łącznym nakładzie 4.800 egzemplarzy i objętości 310 arkuszy wydawniczych.

W cyklu produkcyjno-wydawniczym znajduje się 15 różnych pozycji, których wydanie opóźnia się ze względu na ciągle niedotrzymanie terminów realizacji harmonogramów produkcji przez drukarnie.

Od czerwca bieżącego roku ukazuje się Biuletyn Informacyjny uczelni, zawierający bieżące informacje z życia naszej szkoły. Ponadto regularnie ukazują się materiały informacyjne takie jak: sprawozdania z działalności szkoły, wszelkiego rodzaju informatory dotyczące toku studiów, informatory prezentujące działalność naukową uczelni, informatory dla przemysłu.

Miniony rok akademicki był okresem dalszego wyraźnego rozwoju uczelnianej Biblioteki Głównej.

Idąc naprzeciw wieloletnim postulatom środowiska akademickiego utworzono zróżnicowaną pełną sieć biblioteczną w szkole, określając jednocześnie prawne podstawy jej działalności. W nowej strukturze organizacyjnej obok Biblioteki Głównej spełniającej rolę centralnej placówki bibliotecznej istnieje w szkole pięć bibliotek instytutowych, które prowadzą specjalistyczną działalność biblioteczną i informacyjną na rzecz pracowników naukowych oraz studentów starszych lat studiów. Wszystkie biblioteki otrzymały

odpowiednie pomieszczenia, sprzęt biblioteczny, środki finansowe na zakup zbiorów oraz kwalifikowaną kadrę bibliotekarzy.

Z dużym zadowoleniem wśród pracowników szkoły spotkał się fakt utworzenia przy Bibliotece Głównej Pracowni Reprograficznej, która wykonuje kserokopie dokumentów piśmienniczych dla potrzeb nauki i dydaktyki.

Zbiory Biblioteki Głównej i bibliotek instytutowych przekroczyły w minionym roku akademickim 110 tysięcy jednostek obliczeniowych. Biblioteka prenumeruje 956 tytułów czasopism technicznych polskich i obcych, to jest najwięcej ze wszystkich bibliotek zielonogórskich.

Poważnie wzrosła ilość korzystających z usług bibliotek uczelnianych. Na koniec roku akademickiego 1977/78 zanotowano 4.300 czytelników oraz ponad 38 tysięcy wypożyczeń. Wśród użytkowników uczelnianej sieci bibliotecznej coraz częściej rejestrujemy studentów innych uczelni w kraju, uczniów ostatnich klas szkół średnich, pracowników zielonogórskiego przemysłu.

Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej poza działalnością usługową na rzecz badań naukowych i dydaktyki podjął w minionym roku akademickim zadanie szerokiego wdrożenia informatyki do organizacji i zarządzania uczelnia.

Dotychczas wdrożono do eksploatacji próbną jak już wspomniano wcześniej, podsystem „Gospodarki Aparaturą”. Ponadto został opracowany i wdrożony do eksploatacji próbną pierwszy etap podsystemu „Gospodarka Mieszkaniowa w Osiedlu Studenckim”.

W zbliżającym się roku akademickim zamierzamy wdrożyć w uczelni dalsze podsystemy jak na przykład w szczególności:

- „k a d r y” dla potrzeb Działu ds. Osobowych;
- „płace i stypendia” oraz „środki trwałe” dla potrzeb kwestury;
- „badania naukowe” dla potrzeb Działu ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową.

W celu bardziej racjonalnego wykorzystania sprzętu obliczeniowego oraz w celu konieczności zintensyfikowania prac projektowo-programowych i wdrożeniowych zawarto z Zakładem Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Zielonej Górze porozumienie w sprawie współpracy. Pozwoliło to na zaplanowanie wdrożenia większej ilości podsystemów i lepszego wykorzystania sprzętu obliczeniowego bez nakładów inwestycyjnych i bez zwiększenia zatrudnienia.

Obecnie Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej zapewnia w zupełności potrzeby obliczeniowe w okresach szczytowego zapotrzebowania poprzez możliwość wykonywania obliczeń na dwóch komputerach. Dla prac obliczeniowych zapewniona jest pełna obsługa łącznie z przygotowaniem maszynowych nośników informacji (karty i taśmy perforowane). Jednocześnie pracownicy i studenci uzyskali dostęp do komputerów o większej mocy obliczeniowej (jak np. emc ODRA 1305 z PAO 128 K i pamięcią dyskową pracujących w innych ośrodkach obliczeniowych Zakładu Elektronicznej Techniki Obliczeniowej).

W bieżącym roku akademickim zamierzamy przystąpić do prac zmierzających do uruchomienia w uczelni systemu wielodostępnego. Przy realizacji tego zadania będziemy liczyć na dalekoidącą pomoc ze strony naszego ministerstwa, szczególnie w zakresie przydziału odpowiedniego sprzętu obliczeniowego (np.: emc R-32) i środków na ich zakup.

W kształtowaniu środowiska akademickiego wyraźniej, intensywniej biorą udział działające na terenie szkoły Towarzystwa, Kluby, Zrzeszenia. Wyróżniające efekty swej pracy notowały w minionym roku akademickim: Jednostka ORMO, Koło Zakładowe TPPR, Klub Oficerów Rezerwy oraz Ośrodek Jeździecki w Raculce. Coraz bardziej zauważalne w naszym środowisku jest działanie Klubu Uczelnianego AZS, Klubu Motorowego „GRONO”, Klubu Krótkofalowców, Oddziału Tygonika Studenckiego „POLITECHNIK”, Towarzystwa Krzewienia Kultury Fizycznej i Sportu „SZAROTKA”.

Znamiennym dla naszego środowiska jest działanie stowarzyszeń naukowo-technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej: Koła Zakładowego Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Koła Zakładowego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Koła Zakładowego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Koła Zakładowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Koła Zakładowego Stowarzyszenia Odlewników Polskich, Koła Zakładowego Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Dzięki ich działalności następuje integracja zespołów specjalistycznych a pracownicy nasi coraz lepiej służą miastu i województwu.

Sprawa inwestycji jest nadal przedmiotem szczególnej uwagi kierownictwa szkoły. W minionym roku akademickim została oddana do użytku hala laboratoryjna Instytutu Elektrotechniki, której realizacja była prowadzona systemem gospodarczym. Pozwoliło to na przygotowanie laboratoriów dydaktycznych i naukowych dla specjalności: przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej.

Wprowadzono do planu centralnego jako noworozpoczynane zadanie inwestycyjne budowę pawilonu dydaktycznego dla Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Przyuszczamy, że dzięki daleko idącej życzliwości wykonawcy — Komunalnego Przedsiębiorstwa Remontowo-Budowlanego obiekt zostanie oddany do użytku już w marcu przyszłego roku.

Drugą inwestycją, która została przyjęta do finansowania w bieżącym roku jest budowa hali laboratoryjnej dla kierunku „inżynieria środowiska”. Zadanie to zamierzamy zrealizować jako czyn społeczny. Wprowadzenie tej inwestycji do planu oraz przyjęcie tego zadania do finansowania stało się możliwe dzięki pomocy władz wojewódzkich.

Budynek dydaktyczny, stanowiący dla szkoły szczególnie ważną inwestycję, jest niestety realizowany ze znacznym opóźnieniem. Ciągłe niewykonanie planu, przesuwanie terminu zakończenia inwestycji sprawia szkole wiele trudności. Staje się przyczyną ograniczonego rozwoju uczelni.

Również bardzo niezadawalająco przedstawia się realizacja zadania „uz-

brojenie terenu". Zadanie to stanowi poślizg już od trzech lat a do wykonania pozostała renowacja drogi do hali laboratoryjnej Instytutu Budowy Maszyn oraz założenie chodnika.

Do planu inwestycyjnego na rok 1979 zamierzamy wprowadzić budowę hali laboratoryjnej typu TBK dla Instytutu Elektrotechniki oraz uzbrojenie zewnętrzne. Dołożymy także wiele starań, aby w zbliżającym roku akademickim uzyskać zgodę Departamentu Inwestycji Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki na projektowanie stołówki akademickiej na 2.200 obiadów. Nieodzwonne jest bowiem rozpoczęcie tej inwestycji nie później niż w roku 1980.

Intensywny i ciągły proces rozwoju naszej uczelni oraz jej znaczący udział w rozwiązywaniu różnorodnych problemów społeczno-gospodarczych regionu i kraju stawia wymóg systematycznego wprowadzania nowoczesnej organizacji i systemów zarządzania uczelnia. Dużo uwagi i pracy poświęciliśmy dalszemu usprawnieniu organizacji strukturalnej oraz systemu i metod zarządzania. Wprowadziliśmy nowoczesną dynamiczną i otwartą strukturę organizacyjną uczelni oraz poszczególnych jednostek organizacyjnych i administracyjnych. Dopracowaliśmy się postępowego schematu zarządzania uczelnia oraz wprowadziliśmy właściwe, sprawdzone w praktycznym działaniu metody zarządzania na wszystkich szczeblach kierowniczych uczelni. Wprowadzone zmiany i udoskonalenia organizacji i zarządzania szkołą zmierzają konsekwentnie do wzrostu samodzielności podstawowych jednostek organizacyjnych, jakimi są instytuty oraz do dalszego usprawniania obsługi tych jednostek przez administrację centralną.

W ostatnim okresie dokonaliśmy koniecznych, adekwatnych do aktualnego etapu rozwoju szkoły, podstawowych zmian w wewnętrznej strukturze organizacyjnej uczelni:

- utworzono odrębny pion rektorski do Spraw Wychowania. W miejsce pionu łączącego sprawy dydaktyki i wychowania powołano pion dydaktyki i pion wychowania.

Odpowiednich zmian dokonano również na szczeblu instytutów pełniących funkcję wydziałów poprzez zintegrowanie działalności naukowej i badawczej oraz wyodrębnienie działalności wychowawczej w dostosowaniu do systemu zarządzania na szczeblu rektorskim;

- utrzymano dotychczasowe wewnętrzne podstawowe jednostki organizacyjne w instytutach spełniających funkcję wydziałów, to jest: zakłady, pracownie oraz powoływane odrębne do realizacji każdej pracy naukowo-badawczej — zespoły badawcze.

W administracji centralnej stworzony został system dostosowany do aktualnych i przyszłościowych zadań naszej uczelni. Wprowadziliśmy w życie wiele dokumentów organizacyjno-prawnych zabezpieczających prawidłową działalność uczelni. Stworzyliśmy właściwy system zarządzania poprzez organizacyjne uporządkowanie organów kolegiałnych — Senat, Kolegium Rek-

torskie, Radę Społeczną Szkoły, Radę Szkoły ds. Młodzieży oraz komisje rektorskie.

Uporządkowanie organizacyjne oraz bieżące doskonalenie systemu zarządzania zabezpiecza prawidłowość funkcjonowania szkoły, jako akademickiej uczelni technicznej.

Kontynuując szeroki program remontowy podjęty w minionym roku akademickim, mamy na celu coraz lepsze przygotowanie uczelni do pełnienia przez nią zadań.

Sprawą o pierwszorzędnym znaczeniu jest nadal wymiana i modernizacja układu grzewczego. W roku ubiegłym dokonaliśmy wymiany sieci wewnętrznej w głównym budynku uczelni. W roku bieżącym dokończyliśmy prace związane z regulacją całego systemu grzewczego w tym budynku. Dokonaliśmy również kapitalnego remontu hydrowęzłów w domach studenckich. Zostały zakończone prace związane z wymianą zewnętrzną sieci magistralnej zaopatrzonej szkołę w ciepłą wodę i parę. Zdajemy sobie sprawę, że w roku bieżącym zrealizowaliśmy jedynie część wieloletniego programu przebudowy sieci sanitarnych. Program ten będziemy kontynuować w następnym sezonie remontowym.

Dość istotnym problemem w trudnej sytuacji lokalowej szkoły jest konieczność modernizowania sal wykładowych i pomieszczeń laboratoryjnych.

Większość sal wykładowych została wyposażona w wygodne pulpity i ławki specjalnej konstrukcji. Wszystkie pomieszczenia tego typu zostały poddane renowacji. Dużo uwagi poświęciliśmy problemowi estetyzacji sal wykładowych.

Z nowym rokiem akademickim przekazujemy młodzieży wybudowany obiekt siłowni przy sali gimnastycznej. Sądzymy, że obiekt ten dobrze służyć będzie sportowi akademickiemu.

Budynek główny uczelni został poddany renowacji. Odnowiono sufity i ściany, wyłożono posadzki wykładziną, stolarkę okienną poddano konserwacji i malowaniu.

Do przyjęcia studentów gotowe są domy akademickie, które coraz lepiej służą nauce i wypoczynkowi młodzieży.

Kapitałnemu remontowi została poddana stołówka studencka. Dokonano wymiany całej instalacji elektrycznej, poddano konserwacji urządzenia produkcyjne, a sala konsumpcyjna zyskała nowy wystrój.

Będziemy kontynuować prace związane z remontem kapitalnym sieci elektrycznej w auli. Uszkodzona sieć wymaga całkowitej wymiany. Nad szatnią auli położyliśmy nową instalację dachową. Wykonaliśmy remont kapitalny pralni, obsługującej domy studenta i stołówkę. Akademicka Służba Zdrowia została odnowiona i pracuje obecnie w dobrych warunkach.

Stwierdzić należy, że uczelnia wita nowy rok akademicki lepiej przygotowana, niż rok temu.

W minionym roku akademickim przeszedł na emeryturę starszy wykładowca w Instytucie Budownictwa i Inżynierii Środowiska mgr inż. Aleksander

JABŁOKÓW. Składam Jemu serdeczne podziękowanie za wieloletnią i pełną zaangażowaną pracę. Mam nadzieję, że jeszcze przez długi okres będzie utrzymywać z nami żywy kontakt, że w dalszym ciągu będziemy korzystać z Jego wiedzy i bogatego doświadczenia.

W minionym roku akademickim przeszli na emeryturę lub rentę następujący pracownicy obsługi:

Maria ANUSZEWSKA, Halina JAKKIELSKA, Franciszek KACZMAREK, Edward URBANIAK, Helena USEWICZ, płk dypl. Aleksander SZEREMETA.

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

W minionym roku akademickim nauka polska doznała wielkiej straty. 16 września bieżącego roku wskutek wielkich obrażeń odniesionych w wypadku drogowym zmarł jeden z najwybitniejszych uczonych polskich, profesor Sylwester KALISKI, członek Komitetu Centralnego PZPR, minister nauki, szkolnictwa wyższego i techniki.

Człowiek o niebywale twórczym umyśle i wielkim zaangażowaniu. Jego osiągnięcia naukowe sławią Polskę i mają szerokie zastosowanie w gospodarce narodowej. Cieszył się powszechnym szacunkiem i uznaniem środowiska naukowego.

Profesor Sylwester KALISKI posiadał liczne odznaczenia państwowe między innymi: Order Sztandaru Pracy I klasy, Krzyż Komandorski, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski. Wyróżniony był również wieloma odznaczeniami cywilnymi i wojskowymi oraz odznaczeniami zagranicznymi. W uznaniu wybitnych zasług Rada Państwa przyznała Jemu pośmiertnie najwyższe odznaczenie państwowe — Order Budowniczego Polski Ludowej. Towarzysz Minister Sylwester KALISKI dobrze zasłużył się Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, obecnym i przyszłym pokoleniom Polaków.

Minister Sylwester KALISKI żywo interesował się naszą szkołą, jej rozwojem. Akceptował koncepcje powołania Politechniki Zielonogórskiej.

W minionym roku akademickim szkoła nasza poniosła bolesną stratę, dnia 23 listopada 1977 zmarł jeden z organizatorów szkoły, utalentowany naukowiec i działacz społeczny, prorektor do spraw nauki i współpracy z gospodarką narodową doc. dr inż. Henryk MACKOWIAK.

Jego zaangażowanie w pracy naukowej, politycznej i społecznej zawsze wysoko było oceniane przez wojewódzkie władze polityczne i administracyjne, jak również przez kierownictwo szkoły. Za to gorące zaangażowanie w rozwój szkoły i regionu zielonogórskiego został nagrodzony wieloma orderami i odznaczeniami między innymi: Srebrnym Krzyżem Zasługi, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem 30-lecia PRL, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.

Z głębokim żalem żegnaliśmy naszego nieodżałowanego Kolegę. Wdzięczni jesteście Jemu za Jego pracę i zaangażowanie.

Ponadto odeszli od nas na zawsze mgr inż. Roman PAWLAK — asystent

Instytutu Budowy Maszyn, Kazimierz WAŃDYGA — kierownik Ośrodka Jeździeckiego Raculka, Jan KARCHUT — pracownik obsługi w Dziale Administracyjno-Gospodarczym.

Pamięć zmarłych uczcijmy chwilą milczenia.

Z końcem roku akademickiego 1977/78 upłynęła kadencja władz rektorskich i instytutowych.

Na stanowisko prorektora do spraw nauczania Obywatel Minister ponownie powołał prof. dra hab. Michała KISIELEWICZA;

Na stanowisko prorektora do spraw nauki i współpracy z gospodarką narodową Obywatel Minister powołał doc. dra inż. Leszka FARYNIAKA, a na stanowisko prorektora do spraw wychowania prof. dra hab. Mariana ECKERTA.

Na dyrektorów instytutów na okres trzech lat zostali powołani:

- w INSTYTUCIE BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA — prof. dr hab. inż. Zygmunt SZAFRAŃ,
- w INSTYTUCIE BUDOWY MASZYN — prof. dr hab. inż. Andrzej BYDAŁEK,
- w INSTYTUCIE ELEKTROTECHNIKI — doc. dr inż. Antoni WYSOCKI,
- w INSTYTUCIE MATEMATYKI I FIZYKI — prof. dr hab. Michał KISIELEWICZ,
- w INSTYTUCIE NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH — prof. dr hab. Marian ECKERT.

W imieniu Kolegium Rektorskiego, wszystkim dyrektorom i ich zastępcom, kierownikom zakładów i pracowni oraz kierownikom samodzielnych studiów życzę wielu sukcesów.

Rok akademicki 1978/79 będzie rokiem szczególnym w dotychczasowym rozwoju naszej szkoły. Zamierzamy bowiem w czasie jego trwania dokonać podsumowania naszych dotychczasowych osiągnięć, dokonać oceny przygotowania szkoły do uzyskania statusu uczelni akademickiej.

Przeprowadzona w minionym roku akademickim kompleksowa wizytacja przez Zespół Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki pod przewodnictwem Podsekretarza stanu prof. dra hab. inż. Tomasza BIERNACKIEGO wykazała prawidłowy, w swych założeniach rozwój naszej uczelni.

W tym roku akademickim na terenie naszej uczelni będą miały miejsce posiedzenia Zespołów — Dydaktyczno-Wychowawczych Rady Głównej, Komisji Polskiej Akademii Nauk. Odbędą się liczne konferencje naukowe, narady z udziałem przedstawicieli gospodarki narodowej. Na terenie naszej uczelni odbędzie się wyjazdowe posiedzenie Egzekutywy Komitetu Wojewódzkiego PZPR. W kwietniu 1979 roku, z okazji 10-lecia nadania imienia naszej uczelni Jurija Gagarina odbędzie się wiele imprez o charakterze ogólnopolskim. Z tej okazji zapewne gościć będziemy Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki.

W zbliżających się więc miesiącach nasza codzienna praca, nasze niemal że każde działanie podlegać będzie ocenie społecznej.

Przedstawione osiągnięcia są wynikiem rzetelnej pracy i aktywnego udziału wszystkich pracowników. Wspólnie z młodzieżą akademicką pracowaliśmy zaangażowani w sprawy rozwoju uczelni.

Dziękuję więc wszystkim pracownikom naukowo-dydaktycznym i technicznym, pracownikom administracji i obsługi. Dziękuję również studentom za ich wzorową postawę i dobre wyniki w nauce.

Należy podkreślić, że pracujemy, w atmosferze pełnego zaangażowania naszej społeczności w sprawy rozwoju szkoły, w realizację jej społecznych zadań.

W kształtowaniu twórczej atmosfery wiodącą rolę odgrywała organizacja partyjna, jej aktyw, Komitet Uczelniany PZPR i jego ogniwa.

Na szczególne uznanie zasługuje również działalność komórki organizacji związkowej a w szczególności Rady Zakładowej Związku Nauczycielstwa Polskiego.

Cenimy sobie bardzo działalność Socjalistycznego Związku Studentów Polskich, jej aktywu uczelnianego i aktywów instytutowych. Wspólnie bowiem rozwiązujemy trudne problemy procesu kształcenia i wychowania młodzieży akademickiej.

W codziennej pracy napotykał się często na trudności, których nie potrafilibyśmy rozwiązać bez pomocy władz, bez szczególnie dla nas cennej życzliwości.

W imieniu Senatu składam wyrazy podziękowania Komitetowi Wojewódzkiemu Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej w Zielonej Górze za odczuwalną na codzień pomoc i wielką troskę o intensywny rozwój naszej uczelni.

Dziękujemy naszemu resortowi za poparcie naszych dążeń i pomoc w ich realizacji.

Dziękujemy administracyjnym władzom województwa i miasta oraz władzom gospodarczym za pomoc w rozwiązywaniu bieżących trudności w codziennej naszej pracy.

W imieniu Kierownictwa Uczelni, w imieniu Komitetu Uczelnianego Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej oraz Rady Zakładowej Związku Nauczycielstwa Polskiego wszystkim pracownikom i studentom Uczelni życzę w nowym roku akademickim 1978/79 zdrowia, pomyślności, sukcesów i wytrwania w realizacji naszych wspólnych celów.

DROGA MŁODZIEŻY

Dzień inauguracji roku akademickiego jest dniem szczególnie uroczystym — nie tylko dla Uczelni, dla całego środowiska akademickiego — ale również dla całego społeczeństwa.

W dniu tym bowiem coraz to nowe zastępy młodzieży przekraczają mury Uczelni, by po okresie wyłożonych studiów stanąć do pracy w służbie narodu.

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

Pamiętajcie — największe nawet zalety umysłu i charakteru są bezużyteczne — jeśli jego zainteresowania są zamknięte w ciasnym kręgu spraw osobistych.

Wspólnie wszyscy razem jesteśmy gospodarzami kraju — wspólnie jesteśmy odpowiedzialni za jego dalszy, pomyślny rozwój.

Droga młodzieży, już w najbliższym czasie decydować będziecie o losach naszego kraju, o rozwój naszej socjalistycznej Ojczyzny — w godne więc ręce i umysły chcemy przekazać dziedzictwo.

Życzę Wam wielkiej satysfakcji w zdobywaniu wiedzy i umiejętności, dużo radości w życiu osobistym. gis@poczta.onet.pl tel 01-68 1414240 w. 2014

sl: Köchajcie ludzi i naukę, ya vobim, na etoi zista dymyachou voboi slon

WYKŁAD INAUGURACYJNY

WIEK XX — WIEKIEM POLIMERÓW

W okresie ostatnich 30—40 lat obserwuje się systematyczne wypieranie materiałów tradycyjnych przez takie materiały syntetyczne, które określa się ogólnie mianem polimerów lub tworzyw sztucznych. Polimery zastępują coraz powszechniej szkło, porcelanę, drewno i metale. O znaczeniu tego zjawiska świadczy fakt, że w latach 1950—1970 światowa produkcja i zużycie tworzyw sztucznych wzrosły z 1.5 miliona ton rocznie do 30 milionów ton. Dlatego też, prawdziwie brzmią słowa wypowiedziane w 1963 roku, podczas wręczania pierwszej w dziedzinie chemii polimerów nagrody Nobla, że „wiek dwudziesty jest wiekiem polimerów i złotym wiekiem chemii”⁽¹⁾.

Dla scharakteryzowania zasadniczych problemów nauki o polimerach, wydaje się celowym przypomnienie kilku pojęć podstawowych. I tak, polimerem nazywa się związek chemiczny o budowie łańcuchowej, którego cząsteczka składa się z wielkiej liczby powtarzających się jednostek strukturalnych zwanych merami, powiązanych ze sobą wiązaniami atomowymi. Budowę polimeru można zilustrować przy pomocy następującego schematu:



gdzie -A- oznacza mery, n — stopień polimeryzacji tj. liczbę merów występujących w łańcuchu polimeru. W zależności od struktury przestrzennej łańcuchów, polimery dzieli się na liniowe, rozgałęzione i usieciowane.

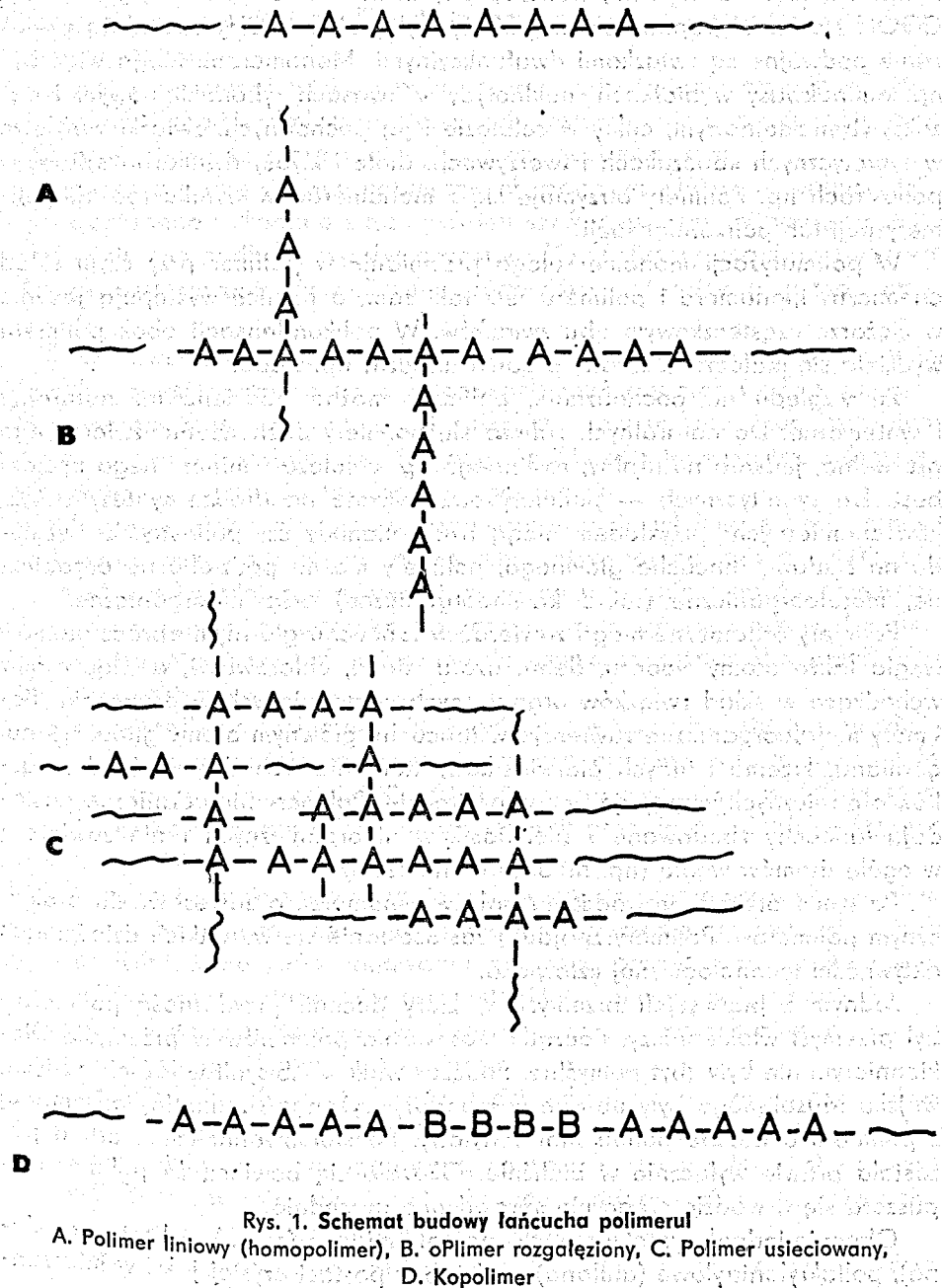
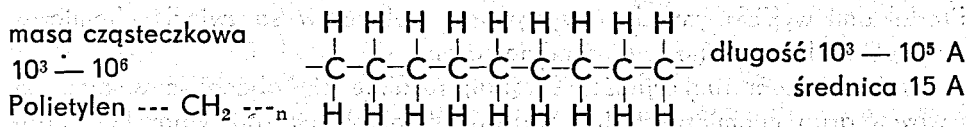
Polimery, których łańcuch jest zbudowany z merów jednakowych pod względem składu chemicznego, noszą nazwę homopolimerów. Polimery zbudowane z dwóch lub więcej rodzajów merów noszą nazwę kopolimerów.

Jedną z cech odróżniających polimery od substancji małowielkocząsteczkowych jest oprócz budowy łańcuchowej, ich znaczna długość i wysoka masa cząsteczkowa. Dla zobrazowania tej różnicy, przedstawiono typowe wymiary cząsteczkowe obu rodzajów związków. Jako przykład wybrano dwutlenek węgla i polietylen:

Dwutlenek węgla CO_2
masa cząsteczkowa 44



długość 3 Å
średnica 1 Å



Rys. 1. Schemat budowy łańcucha polimeru

A. Polimer liniowy (homopolimer), B. oPlimer rozgałęziony, C. Polimer usieciowany,
D. Kopolimer

Produktami wyjściowymi do otrzymywania polimerów są związki chemiczne dwu lub wielofunkcyjne, zwane monomerami.

Pod pojęciem funkcyjności związku, rozumie się obecność w nim aktywnych grup chemicznych lub wiązań wielokrotnych (podwójnych, potrójnych). I tak, kwas octowy CH_3COOH z jedną aktywną grupą $-\text{COOH}$ jest związkiem monofunkcyjnym, podczas gdy kwas aminokapronowy $\text{H}_2\text{N}(\text{CH}_2)_5\text{COOH}$ z dwoma grupami aktywnymi czy etylen $\text{H}_2\text{C}=\text{CH}_2$ posiadający wiązanie podwójne są związkami dwufunkcyjnymi. Monomerami mogą więc być np. aminokwasy w białkach, nukleotydy w kwasach rybonukleinowym i dezoksyrybonukleinowym, cukry w celulozie i jej pochodnych, związki winylowe w syntetycznych kauczukach i tworzywach, diole i kwasy dwukarboksylowe w poliestrach itp. Polimery otrzymuje się z monomerów w wyniku reakcji polimeryzacji lub polikondensacji.

W polimeryzacji monomer ulega przemianie w polimer przy czym skład chemiczny monomeru i polimeru jest taki sam, a różnice występują jedynie w ciężarze cząsteczkowym obu związków. W polikondensacji obok polimeru wydzielą się małowcząsteczkowy produkt uboczny np. woda.

Ze względu na pochodzenie, polimery można podzielić na naturalne i syntetyczne. Do naturalnych zalicza się polimery pochodzenia zwierzęcego np. wełna, jedwab naturalny, roślinnego np. celuloza i mineralnego np. azbest. Do syntetycznych — polimery otrzymywane na drodze syntezy związków chemicznych; przykładem mogą być poliamidy czy poliestry. Ze względu na budowę łańcucha głównego, polimery można podzielić na organiczne, metaloorganiczne (także krzemooorganiczne) oraz nieorganiczne.

Polimery organiczne mogą zawierać w łańcuchu głównym oprócz atomów węgla także atomy wodoru, tlenu, azotu, siarki, chlorowców, a więc atomy wchodzące w skład związków organicznych występujących w przyrodzie. Polimery metaloorganiczne zawierają w łańcuchu głównym atomy glinu, tytanu, germanu, krzemu i innych pierwiastków, które nie wchodzi w skład związków organicznych występujących w przyrodzie. Polimery nieorganiczne posiadają łańcuchy zbudowane z pierwiastków nieorganicznych i nie zawierają w ogóle atomów węgla (np. nieorganiczne szkła).

Po tym krótkim wprowadzeniu należy wspomnieć o zastosowaniu praktycznym polimerów. Polimery znajdują zastosowanie we wszystkich dziedzinach aktywności technologicznej człowieka.

Jednym z pierwszych przemysłów, który docenił przydatność polimerów był przemysł włókienniczy. Początki stosowania polimerów w przemyśle włókienniczym nie były zbyt pomyślne. Podczas walk w Abisynii w latach 30-tych, wojska Musoliniego były ubrane w mundury wykonane z tkaniny otrzymanej z polimeru o nazwie polialkohol winylowy. Po sforsowaniu rzeki, armia pozostała prawie wyłącznie w białźnie. Okazało się bowiem, że polimer rozpuszcza się w wodzie czego nie sprawdzono uprzednio.

Obecnie jednak syntetyczne włókna poliamidowe (stilon), poliestrowe (elana), poliakrylonitrylowe (anilana) zarówno w postaci czystej jak i w mieszan-

kach z włóknami naturalnymi, stanowią prawie 70% gotowej produkcji fabryk włókienniczych. Tak więc, przynajmniej część wyrobów, w które jesteśmy dzisiaj ubrani zawiera mniejszy lub większy dodatek polimerów.

Wysoka wytrzymałość mechaniczna włókien polimerowych dorównująca niekiedy wytrzymałości metali i doskonale własności sprężyste, przewyższające podobne własności metali są powodem, że włókna te znajdują szerokie zastosowanie w produkcji kordów do opon lotniczych i samochodowych oraz zbrojenia betonów.

Wysoka odporność włókien polimerowych na działanie czynników atmosferycznych i chemicznych pozwala na ich zastosowanie w produkcji odzieży ochronnej, elementów termoizolacyjnych czy sieci rybackich.

Specjalną grupę włókien polimerowych stanowią włókna niepalne. Lekka odzież ochronna wykonana z tych włókien czy kurtyny ognioodporne zastępują w wielu przypadkach wyroby azbestowe⁽³⁾. Polimery znajdują też coraz większe zastosowanie w ochronie środowiska naturalnego przed skażeniem⁽⁴⁾.

Pasy bawełniane nasycone polimerami o własnościach wymiennicy jonowych, przemieszczające się w zbiornikach zawierających wodę zanieczyszczoną chromianami, powodują jej całkowite oczyszczenie, które przebiega w sposób ciągły z wydajnością 100 gal/min. Metoda ta może być stosowana powszechnie w przemyśle farbiarskim i garbarskim.

Włókna węglowe otrzymane przez karbonizację włókien z żywic fenolowych, które posiadają obszar powierzchni aktywnej od 600 do 3000 m²/g a więc i wysoką zdolność adsorpcji, służą do usuwania z gazów przemysłowych takich zanieczyszczeń jak fenol, butan, cyjanowodór, siarkowodór, tlenki azotu itp. Mogą też być stosowane do usuwania z wody śladowych ilości fenoli czy pestycydów.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że włókna te mogą być stosowane wielokrotnie po ich uprzednim zregenerowaniu prądem elektrycznym. Cienkie folie polimetrowe o grubości 500—6000 Å są stosowane do częściowego oczyszczania ścieków miejskich i przemysłowych oraz do odsalania wody morskiej.

Ten ostatni aspekt wykorzystania polimerów do uzyskania wody pitnej na drodze osmozy odwracalnej ma szczególne znaczenie, co wynika z faktu wzrostu światowego zapotrzebowania na wodę produkcyjną i wyczerpywanie się naturalnych zbiorników wody słodkiej. Polimery wykorzystuje się też na wielką skalę jako tworzywa konstrukcyjne w przemysłach okrętowym, maszynowym, samochodowym i budowlanym.

Produkcja kadłubów statków i łodzi rybackich z polimerów wpływa na obniżenie kosztów produkcji i przedłużenie okresu eksploatacji statków w wyniku zwiększenia ich odporności na korodujące działanie słonej wody morskiej. Zastosowanie pokryć polimerowych w zbiornikach tankowców i chemikaliowców, zwiększa prawie dwukrotnie ich żywotność.

Wszystkim są też znane doskonale chemolaki, emalie, lakiery czy farby

emulsyjne, w których składnikami podstawowymi są polimery. Polimery stosuje się także do produkcji elementów maszyn i napędów. Np. z teflonu wykonuje się samosmarujące przekładnie i koła zębate, których stosowanie jest konieczne w takich warunkach, w których ze względów biologicznych czy technologicznych stosowanie olejów smarnych jest niewskazane. W powszechnym użyciu znajdują się też naczynia pokryte teflonem, umożliwiające przygotowanie potraw bez użycia tłuszczu.

W przemyśle budowlanym stosuje się polimerobeton odporny na działanie wody, czynników atmosferycznych i chemicznych, masy uszczelniające do łączenia elementów wielkopłytowych, elementy stolarki budowlanej, wykładziny podłogowe, elementy wykończeniowe wnętrz, zmywalne tapety itp. Poważnym odbiorcą polimerów jest też przemysł elektrotechniczny i elektro-niczny [5, 6].

Polimery posiadają doskonale własności elektroizolacyjne. Stwierdzono np., że pojedyncza warstwa izolacyjna z usieciowanego polimeru zastępuje a nawet przewyższa 5-cio warstwową izolację typu konwencjonalnego. Wpływa to nie tylko na obniżenie kosztów produkcji kabli, lecz także na prawie dwukrotne podwyższenie ich trwałości, co ma szczególne znaczenie w przypadku kabli telekomunikacyjnych. Do celów specjalnych produkuje się polimery wykazujące własności fotoelektryczne, polimery przewodzące prąd elektryczny lub gromadzące ładunek elektryczny pod wpływem uderzenia czy działania fali dźwiękowej. Polimery takie wykorzystuje się do wyrobu doskonałych mikrofonów, głośników i innych urządzeń elektroakustycznych o jakości przewyższającej jakość wyrobów z materiałów konwencjonalnych.

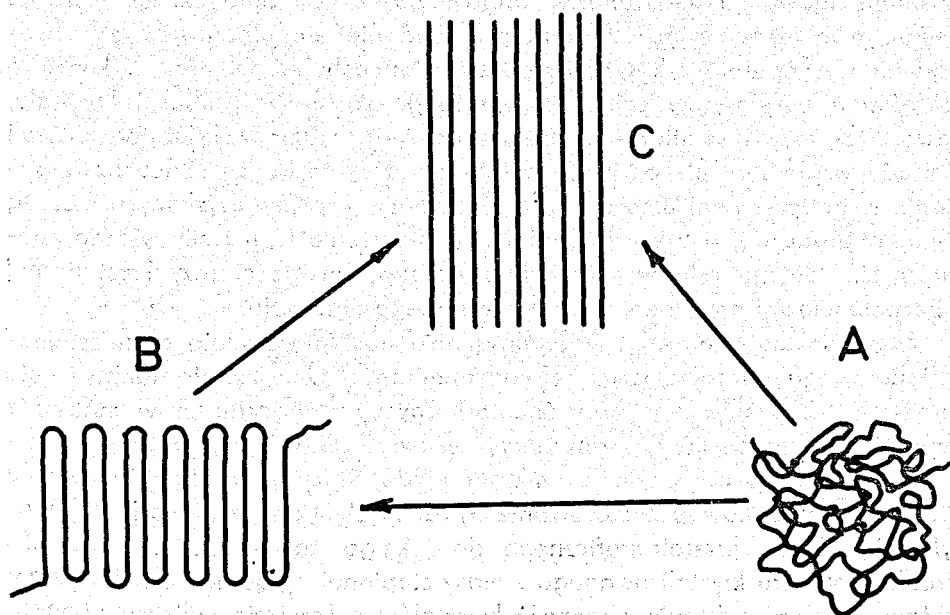
Szczególną grupę polimerów stanowią silikony, zawierające w łańcuchu głównym atomy krzemu. Ich wyjątkowa odporność na działanie wysokich temperatur i promieniowania jonizującego spowodowała, że stosuje się je nawet przy produkcji pojazdów kosmicznych[7]. Specjalnie preparowane silikony są doskonałymi smarami, które zachowują niezmienną właściwość smarne przy temperaturach w przedziale od -60 do $+400^{\circ}\text{C}$. Polimery te są też stosowane jako ciecz formierskie, ciecz grzejne, kremy ochronne itp. Stosuje się je także jako środki impregnujące do nasycania tkanin i drewna. Posiadają one właściwość przepuszczania powietrza choć równocześnie zatrzymują wodę. Umożliwia to „oddychanie” zaimpregnowanego wyrobu, co znacznie podwyższa jego własności użytkowe. Polimery wykorzystuje się też w przemyśle motoryzacyjnym. Stanowią one od 15 do 30% wszystkich elementów wchodzących w skład nowoczesnego samochodu.

Inną z dziedzin działalności człowieka, w której stosuje się polimery jest medycyna. Znane są powszechnie polimerowe substytuty narządów ruchu, naczynia krwionośne, protezy stomatologiczne czy strzykawki jednorazowego użytku. Od około 3 lat stosuje się specjalne polimery do pokrywania narzędzi i odzieży chirurgicznej. Polimery te posiadają silne własności bakterio-bójcze, zapobiegają równocześnie krzepnięciu krwi podczas zabiegów chirurgicznych[8]. Zaanwansowane są też próby stosowania specjalnych polime-

rów jako namiastek krwi, leków o długotrwałym działaniu, czy też nośników leków znanych powszechnie. Taki polimer czynny farmakologicznie wszczepiony do organizmu człowieka, pozostaje w nim przez odpowiednio długi okres czasu, co zwalnia chorego od konieczności pobierania codziennych, często bolesnych iniekcji. Ma to szczególne znaczenie przy schorzeniach przewlekłych jak np. astma czy cukrzyca⁽⁹⁾.

Warto też wspomnieć o polimerach używanych do wypełniania ubytków zębowych. Polimery te o znacznym powinowactwie chemicznym do tkanki kostnej, zostają całkowicie przyswojone przez organizm, co praktycznie uwalnia pacjenta od częstej wymiany zużywających się wypełnień standardowych. Dodatkowe pokrycie takiego zęba emalią polimerową, uniemożliwia wręcz rozpoznanie naprawionego miejsca.

O przydatności polimerów do celów technologicznych i przemysłowych oraz ich własnościach użytkowych, decyduje w znacznym stopniu ich struktura molekularna. Pod pojęciem struktury molekularnej rozumie się najogólniej sposób rozmieszczenia łańcuchów w przestrzeni trójwymiarowej. Pojęcie to uwzględnia więc nie tylko kształt łańcuchów (konfigurację) i odległości między nimi, lecz także rodzaj morfologii utworzonej przez polimery. Jest wiadomym, że łańcuchy polimeru w roztworze lub w masie stopionej przyjmują kształt kłęбка statystycznego. Powolne odparowanie rozpuszczalnika lub ochłodzenie stopu powoduje krystalizację polimeru, tzn. łańcuchy poli-



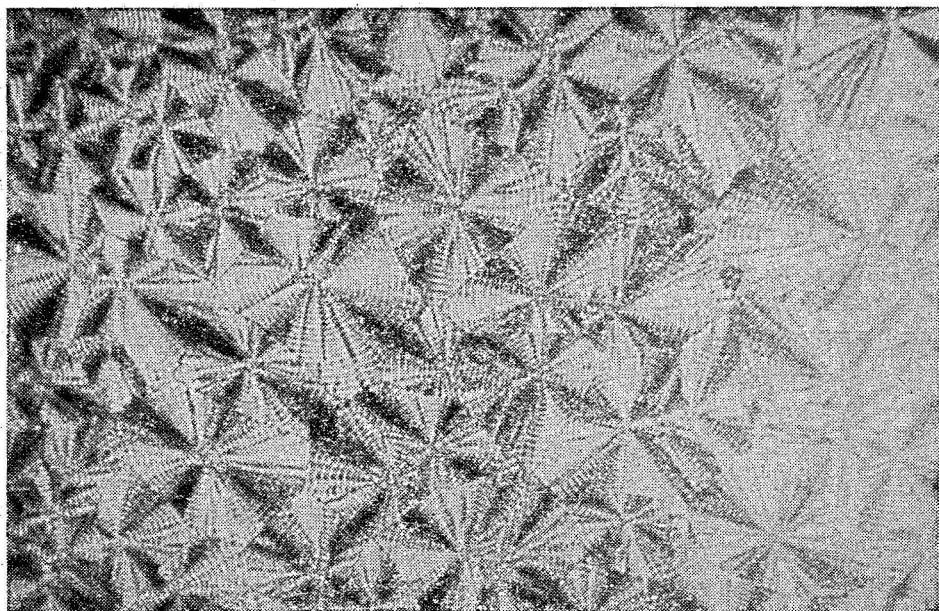
Rys. 2. Rodzaje konformacji łańcucha polimeru

A. Skłębiony (kłębek statystyczny) — polimer bezpostaciowy, B. Polimer krystaliczny — krystalizacja z pofałdowaniem łańcucha, C. Polimer krystaliczny — krystalizacja z wyprostowaniem łańcucha

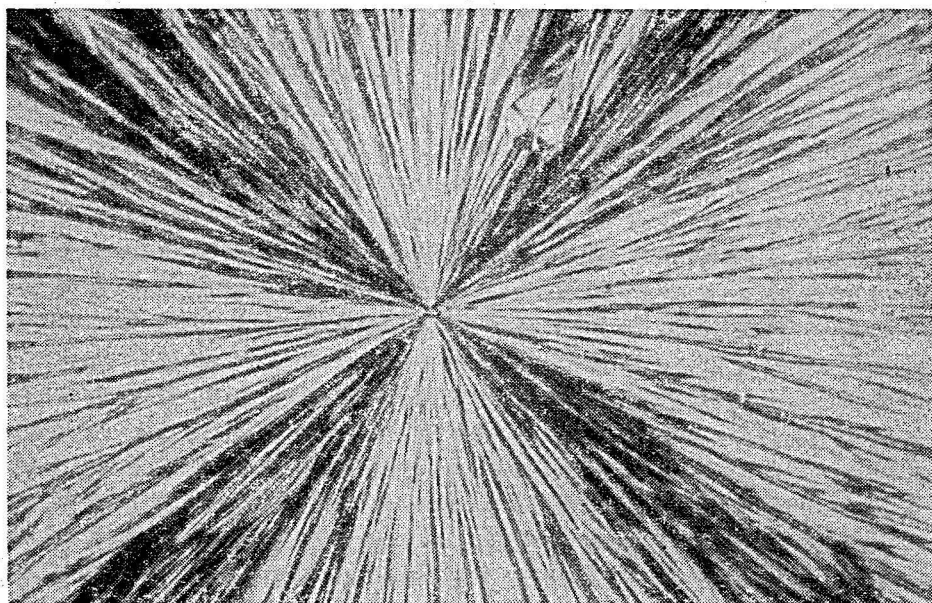
meru zostają upakowane w określony sposób w sieci przestrzennej, czemu towarzyszy wytworzenie charakterystycznej morfologii tj. kryształów o określonym kształcie. Ze względu na fakt, że długość łańcuchów polimeru wynosi od 1000 do 150.000 Å, a grubość kryształu powstałego w warunkach normalnych nie przekracza 70—300 Å, łańcuchy polimeru ulegają mniej lub bardziej regularnemu pofałdowaniu w takim kryształcie.^[10] W wyjątkowych przypadkach np. pod działaniem na polimery ciśnień przewyższających 5000 atm., powstają kryształy o łańcuchach wyprostowanych, a więc o grubości w przedziale 2000—150.00 Å ^[11, 12]. Struktura polimeru zależy m. in. od jego budowy chemicznej, temperatury i czasu obróbki cieplnej, wpływu takich czynników jak rozpuszczalniki i zanieczyszczenia, ciśnienie itp. Bezpośredni wpływ struktury molekularnej polimerów na ich własności fizyczne (mechaniczne, elektryczne, optyczne itp.) stał się powodem, że badania strukturalne nabrały szczególnie ważnego znaczenia. Należy podkreślić, że wyniki tych badań mogą być wykorzystane nie tylko dla wyjaśnienia teorii naukowych czy pogłębienia wiedzy akademickiej, lecz również dla potrzeb nowoczesnego przemysłu. Poznanie struktury polimerów oraz praw rządzących jej tworzeniem pozwala bowiem na regulowanie własności technologicznych polimerów, na drodze zamierzonych zmian strukturalnych.

Wzrost zapotrzebowania przemysłu na wyniki badań struktury polimerów, spowodował wszechstronny rozwój skomplikowanych technik analitycznych takich jak rentgenografia, spektrofotometria w podczerwieni, magnetyczny rezonans jądrowy i elektronowy, kalorymetria dynamiczna czy mikroskopia elektronowa transmisyjna i skaningowa. Badania rentgenograficzne pozwalają na wyznaczenie odległości pomiędzy łańcuchami polimeru w kryształcie (określenie parametrów celki elementarnej), określenie grubości kryształu, zawartości fazy krystalicznej i bezpostaciowej, odmiany krystalograficznej a także względnej siły oddziaływań międzycząsteczkowych łańcuchów. Badania w podczerwieni umożliwiają sprawdzenie wyników uzyskanych metodą rentgenograficzną, a także pozwalają na określenie typu i siły wiązań chemicznych, rodzaju odmiany krystalograficznej, zawartości fazy krystalicznej i bezpostaciowej oraz identyfikację nieznanego materiału.

Pomiary kalorymetryczne pozwalają na określenie stopnia czystości materiału i jego charakterystyki termodynamicznej. Umożliwiają identyfikację materiału, śledzenie przemian polimorficznych, zachodzących w materiale pod działaniem ciepła czy innych czynników zewnętrznych, badania kinetyczne krystalizacji itp. Badania mikroskopowe służą do określenia rodzaju morfologii kryształów, a zastosowanie dyfrakcji elektronowej umożliwia identyfikację układu krystalograficznego do jakiego należą badane kryształy. Próbką polimeru krystalizowanego z masy stopionej oglądana w mikroskopie polaryzacyjnym, wykazuje obecność kryształów o kształcie kulistym zwanych sferolitami z charakterystycznym krzyżem maltańskim na powierzchni kryształu. Budowa tych kryształów zależy, jak już uprzednio wspomniano, od rodzaju polimeru i warunków krystalizacji. Kryształy te przy powiększeniu

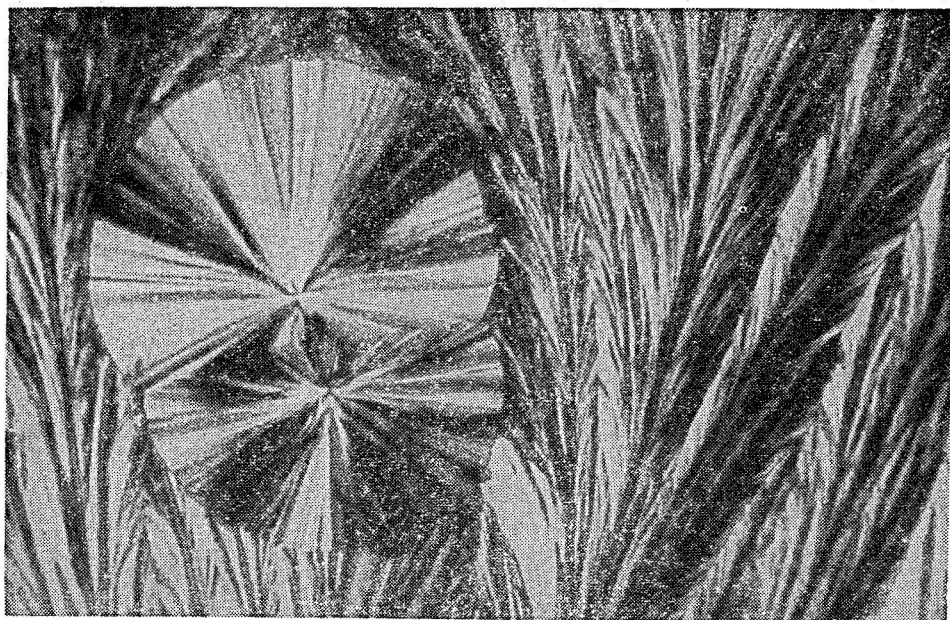


Rys. 3. Sferolity o budowie pierścieniowej. Powiększenie 50 $\times$

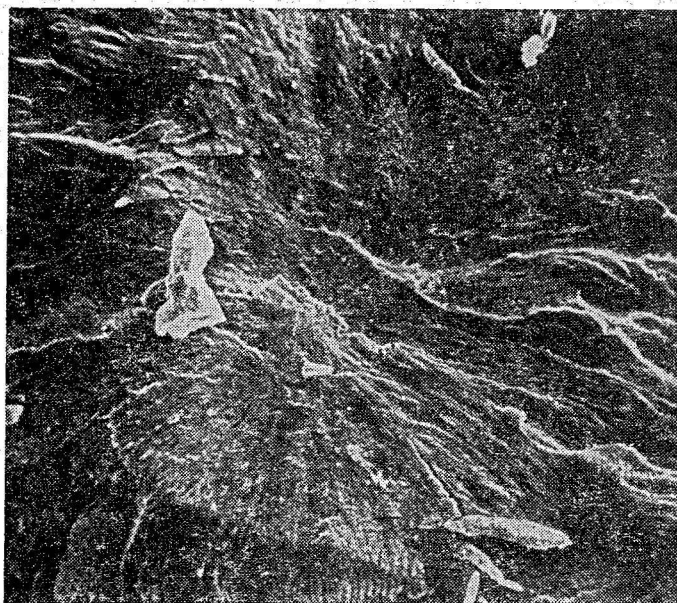


Rys. 4. Sferolit o budowie fibrylarniej. Powiększenie 100 $\times$

100—200 $\times$ wykazują gładką, regularną powierzchnię o delikatnym prążkowaniu^[13]. Ta sama próbka oglądana w mikroskopie elektronowym skaningowym przy powiększeniach 1000—3000 $\times$, ujawnia obecność ostrych, postrzępionych powierzchni, których ułożenie przypomina krater wulkanu^[14, 15].

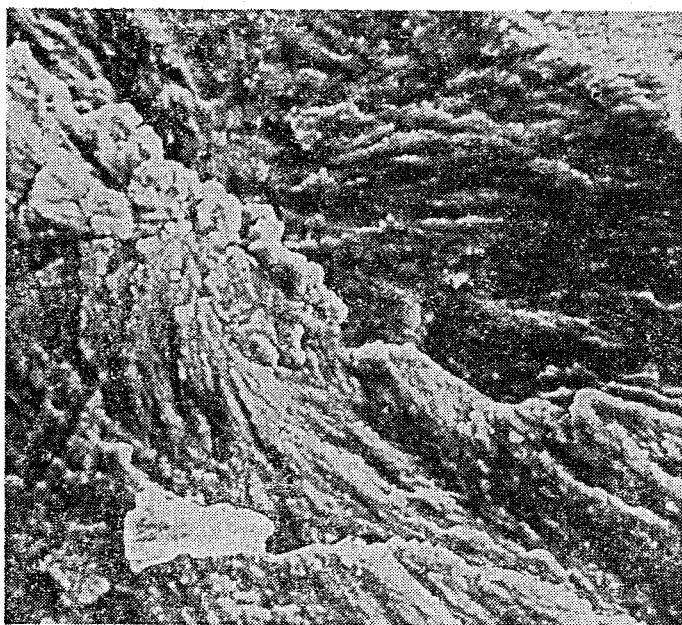


Rys. 5. Sferolit o budowie fibrylarniej. Powiększenie 130×

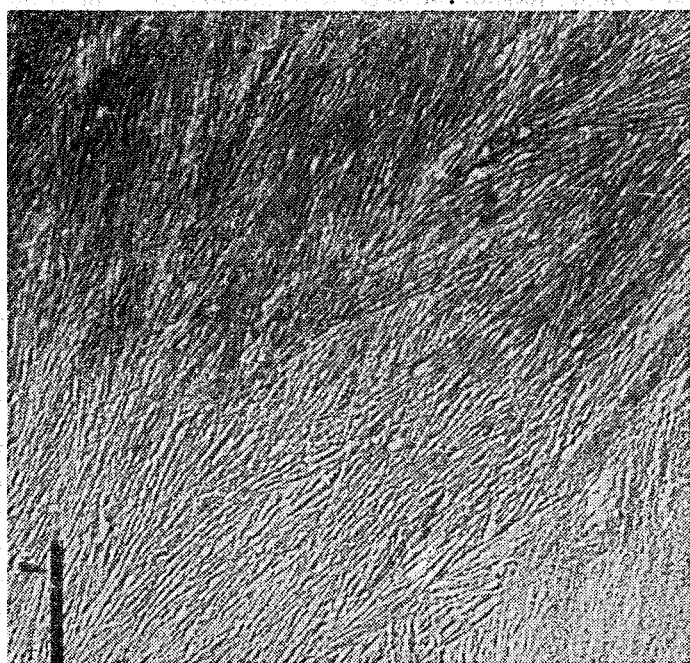


Rys. 6. Sferolit o budowie fibrylarniej. Powiększenie 800×

Jednakże przy powiększeniach 20.000—30.000 × uzyskiwanych w elektrowym mikroskopie transmisyjnym można zauważyć, że obserwowany kryształ sferolityczny jest zbudowany z cienkich płytek (lameli) krystalicznych o grubości 100 Å ułożonych promieniście w kierunku do środka sferolitu. W takich



Rys. 7. Sferolit o budowie fibrylarnej. Powiększenie 4000X



Rys. 8. Sferolit o budowie fibrylarnej. Powiększenie 15.000X

lamelach łańcuchy uległy pofałdowaniu^[16]. Próbką polimeru krystalizowanego z roztworu rozcieńczonego oglądana przy powiększeniach 20.000—30.000 $\times$ wykazuje inny rodzaj morfologii. W takiej próbce obserwuje się monokryształy o regularnych kształtach narastające warstwowo jeden na drugim. Kryształy te o grubości 100—200 Å zbudowane są z pofałdowanych łańcuchów polimeru^[16].

Jeśli na polimer krystalizowany z roztworu rozcieńczonego oddziałuje pole mechaniczne, to powstają kryształy włókniste szczególnego rodzaju. Kryształy te przypominają zbiór koralików nanizanych na nitkę a określa się je mianem „shish-kebabs” (szaszłykowe)^[17]. Długość kryształów tego typu może przekraczać 2 km, a są one zbudowane z rdzenia zawierającego wyprostowane łańcuchy polimeru, na którym w regularnych odstępach narastają lamelle krystaliczne o łańcuchach pofałdowanych. Te włókniste kryształy posiadają wytrzymałość mechaniczną 8 krotnie wyższą od najlepszych włókien kordowych zwykłego typu i znajdują zastosowanie w przemysłach samochodowym, gumowym, budowlanym i mikrochirurgii. Jest to więc spektakularny przykład tego jak wyniki badań podstawowych mogą być wykorzystane w praktyce przemysłowej.

Przykładem innego rodzaju kryształów polimerów są kryształy powstające pod wysokim ciśnieniem. Są to sferolity o budowie lamelarnej. Lamelle są utworzone z wyprostowanych łańcuchów polimeru, biegnących równolegle do przazowania powierzchni^[11, 12]. Polimery krystalizowane pod wysokim ciśnieniem posiadają wysoką krystaliczność i znacznie wyższą odporność na działanie temperatury od polimerów krystalizowanych pod normalnym ciśnieniem. Wyniki badań krystalizowanych pod normalnym ciśnieniem. Wyniki badań krystalizacji polimerów pod wysokim ciśnieniem mają duże zastosowanie praktyczne. I tak np. poliamid 11 krystalizowany pod ciśnieniem rzędu 10 kbarów ulega sieciowaniu. Uściociowany poliamid posiada właściwości fizyczne zbliżone do teflonu, przy czym koszt jego otrzymywania jest prawie czterokrotnie niższy od kosztów otrzymywania teflonu^[12].

Przedstawiony przeze mnie skrótowy obraz wybranych zagadnień nauki o polimerach i korzyści jakie przynosi ona człowiekowi byłby niepełny, gdyby nie wspomnieć o ujemnych skutkach gwałtownego wzrostu produkcji tworzyw sztucznych. Porzucone w rowach przydrożnych „plastikowe” pojemniki po olejach silnikowych, wzrastające w przerażającym tempie hałdy zużytych wyrobów z tworzyw sztucznych na wysypiskach miejskich, stanowią prawdziwe zagrożenie dla środowiska naturalnego. Problem ten jest szczególnie groźny, gdyż wyroby z polimerów syntetycznych w odróżnieniu od materiałów naturalnych, nie ulegają procesowi rozpadu i przyswajania przez środowisko. Jednakże i w dziedzinie walki ze wzrostem ilości odpadów polimerowych inwencja twórcza człowieka przynosi pierwsze osiągnięcia praktyczne. I tak zużyte wyroby z tworzyw sztucznych przerabia się powtórnie. Np. po uprzednim rozdrobnieniu mechanicznym i zmieszaniu z masą asfaltową, uzyskuje się doskonały materiał do pokrywania autostrad i dróg o dużym

natężeniu ruchu. Warto wspomnieć, że wytrzymałość takiego materiału przewyższa prawie dwukrotnie wytrzymałość zwykłych nawierzchni asfaltowych, co wpływa wydatnie na obniżenie kosztów ich eksploatacji. Inną metodą zapobiegania zanieczyszczaniu środowiska naturalnego przez zużyte wyroby z tworzyw sztucznych, jest produkcja tych wyrobów z polimerów aktywowanych przy pomocy enzymów lub bakterii. Trwałość takiego aktywowanego wyrobu zależy od zawartości szczepu bakteryjnego lub enzymu w polimerze^[18] i może wynosić od kilku dni do kilku miesięcy. Tak więc zużyty pojemnik z tworzywa sztucznego porzucony przy drodze czy na wysypisku, ulegnie biodegradacji i rozsepnie się całkowicie na proszek np. po upływie miesiąca od chwili opróżnienia go z oleju.

Na zakończenie chciałbym podkreślić, że po rozbudowie bazy aparaturowej naszej szkoły, chcemy prowadzić badania strukturalne w Instytucie Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Nasze dotychczasowe wyniki w tej dziedzinie spotykają się z zainteresowaniem innych ośrodków naukowych. Przykładem niech będzie fakt, że na 8 Europejskiej Konferencji Fizyki Molekularnej, która odbyła się we wrześniu tego roku w Bristolu, przedstawiciel Instytutu Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu w Trondheim w Norwegii zaproponował prowadzenie wspólnych badań procesów krystalizacji i modyfikacji własności polimerów^[19]. Wydaje się więc, że w okresie najbliższych lat zostaną stworzone możliwości twórczej pracy naukowej dla studentów tego kierunku.

LITERATURA

1. Nobel Lecturers — Chemistry 1963—1970, Elsevier, Amsterdam 1972
2. Billmeyer F. W., Jr. Textbook of Polymer Science, Interscience, N. York 1965
3. Rosner T., Wójcikiewicz H., Włókna Syntetyczne WNT, Warszawa 1976
4. Brown D. A., May P. M., Klein E., Miles III, H. B. Continuous belt ion-exchanger: chromate removal from cooling tower blowdown waters. Applied Polym. Symp. 29, 189(1976)

Economy J., Lin R. Y.,
Adsorption characteristics of activated carbon fibers
Appl. Polym. Symp. 21, 143(1973), 29, 199(1976)

Perrier D. M., Benerito R. R.,
Preparation and properties of strong base cellulose anion exchanger with redox potential
Appl. Polym. Symp. 29, 213(1976)

Gittelman D. H.
Environmental health and safety, and plastic material selection
Polym. Plast. Technol. Eng. 8(1977)

Rozelle L. T., Cadotte J. E., Nelson R. M., Kopy C. V.
Ultrathin membranes for treatment of waste effluents by reverse osmosis
Appl. Polym. Symp. 22, 223(1973)

Yasuda H.
Reverse osmosis membranes by plasma polymerization of organic compounds
Appl. Polym. Symp. 22, 241(1973)

Riley R. L., Hightower L., Lyons R.
Thin-film composite membranes for single-stage seawater desalination by reverse osmosis
Appl. Polym. Symp. 22, 255(1973)

5. Sazhin B. I., **Elektricheskiye svoystva polimerov**, Chimia, Leningrad 1970
6. Baker W. O.
Application of polymer science
Polymer Symposia 54, 85(1976)
7. Wov Corning Bulletin 1972
8. Rembaum J.
Biological activity of ionene polymers
Appl. Polym. Symp. 22, 299(1973)
Pharmacia Bulletin, 1975
9. Ringsdorf H.
Structure and properties of pharmacologically active polymers
Polymer Symposia 51, 135(1975)
10. Keller A. **Morphology of crystalline polymers** (Growth and perfection of crystals)
Wiley, N. York 1958
11. Wunderlich B., **Macromolecular Physics**, Academic Press, N. York 1973
12. Gogolewski S., Pennings A. J.
Pressure-induced crystallization from the melt and annealing of nylon 11 under pressure
Polymer 18, 660(1977)
13. Gogolewski S.,
Liquid-induced crystallization and annealing of polyester-urethane elastomers
Colloid and Polymer Sci. 256, 323(1978)
14. Stamhuis J. E., Pennings A. J., Gogolewski S.
Mater. International Symposium on the Crystallization and Fusion of Polymers
Louvain-la-Neuve, 1976
15. Stamhuis A. J., Pennings A. J., Polymer 18, 667(1977)
16. Geil P. H., **Polymer Single Crystals**, Interscience, N. York 1963
17. Pennings A. J., **Crystal Growth**, Pergamon Press, Oxford 1966
18. Bradley S. A., Engler P., Carr H.
Microbial degradation of polymer solids
Appl. Polym. Symp. 22, 269(1973)
Biotechnol. Bioeng. 10, 33(1968)
Ind. Eng. Chem. 49, 1115(1957)
Appl. Microbiol. 16, 900(1968)
J. Appl. Bacteriol. 31, 305(1968)
19. 8th Euophysys Conference on Macromolecular Physics, Bristol, September, 1978 (Anglia).

ACADEMIA MIAŁO

2010

Władze Uczelni

Władze Uczelni

WŁADZE UCZELNI

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

Władze Uczelni

MISSION STATEMENT

KOLEGIUM REKTORSKIE

REKTOR

prof. dr hab. inż. Tadeusz **BILIŃSKI**
ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 9, tel: 707-35

I ZASTĘPCA REKTORA

PROREKTOR ds. NAUCZANIA

prof. dr hab. Michał **KISIELEWICZ**
ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 14, tel. 722-06

PROREKTOR ds. WYCHOWANIA

prof. dr hab. Marian **ECKERT**
ul. Podgórna 50, bud. I, pok. 104, tel. wewn. 48-41

PROREKTOR ds. NAUKI

I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ

doc. dr Leszek **FARYNIAK**
ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 12, tel. 703-82

DYREKTOR ADMINISTRACYJNY

mgr Andrzej **POLITOWICZ**
ul. Podgórna 50, bud. H, pok. , tel. 39-44

I SEKRETARZ KU PZPR

doc. dr inż. Wiesław **ŻARNOWSKI**
ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 4, tel. 39-96

PRZEWODNICZĄCY RADY ZAKŁADOWEJ ZNP

dr. in. Mieczysław **STELIGA**
ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 4, tel. 39-96

SENAT

prof. dr hab. inż. **Tadeusz Biliński** — Rektor

prof. dr hab. **Michał Kisielewicz** — I Zastępca Rektora, Prorektor ds. Nau-
czania

prof. dr hab. **Marian Eckert** — Prorektor ds. Wychowania

doc. dr inż. **Leszek Faryniak** — Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Gospo-
darką Narodową

prof. dr **Stanisław Kołaczkowski** — Dyrektor Instytutu Budownictwa i Inżynie-
rii Środowiska

prof. dr hab. inż. **Andrzej Bydątek** — Dyrektor Instytutu Budowy Maszyn

doc. dr inż. **Antoni Wysocki** — Dyrektor Instytutu Elektrotechniki

doc. dr inż. **Wiesław Żarnowski** — I Sekretarz Komitetu Uczelnianego PZPR

doc. dr inż. arch. **Tadeusz Maszkiewicz** — Przedstawiciel Rady Instytutu Bu-
downictwa i Inżynierii Środowiska

doc. dr inż. **Stanisław Laber** — Przedstawiciel Rady Instytutu Budowy Maszyn

doc. dr inż. **Bolesław Lenart** — Przedstawiciel Rady Instytutu Elektrotechniki

doc. dr **Karol Mazur** — Przedstawiciel Rady Instytutu Matematyki i Fizyki

doc. dr **Marian Pannert** — Przedstawiciel Rady Instytutu Nauk Społecznych
i Ekonomicznych

mgr **Zofia Nowak** — Dyrektor Biblioteki Głównej

mgr **Andrzej Politowicz** — Dyrektor Administracyjny

plk **Henryk Milczewski** — Kierownik Studium Wojskowego

dr inż. **Ferdynand Romankiewicz** — Przedstawiciel adiunktów, st. asystentów
i asystentów

dr **Władysław Sosulski** — Przedstawiciel wykładowców

dr inż. **Mieczysław Steliga** — Przedstawiciel Rady Zakładowej

Ryszard Szczerba — Przedstawiciel Rady Uczelnianej SZSP

prof. dr hab. inż. **Zygmunt Szafran**

doc. dr inż. **Kazimierz Bącał**

doc. dr **Mieczysław Borowiecki**

mgr inż. **Fryderyk Dziadosz**

dr inż. **Stanisław Hejmej**

RADA SZKOŁY d/s MŁODZIEŻY

prof. dr hab. Marian Eckert — przewodniczący
prof. dr hab. Michał Kisielewicz — z-ca przewodniczącego
Ryszard Szczerba — z-ca przewodniczącego
członkowie pracownicy:
doc. dr inż. Stanisław Laber
mgr inż. Ewa Laskowska
doc. dr inż. Tadeusz Maszkiewicz
dr inż. Stanisław Misztal
mgr Zofia Nowak
mgr inż. Jacek Robak
dr inż. Ferdynand Romankiewicz
mgr Janina Samujłło
dr inż. Rudolf Sandecki
dr Władysław Sosulski
doc. dr inż. Wiesław Żarnowski

członkowie studenci:

Zdzisław Grzelka
Marek Kaczmarek
Julian Kordoń
Zdzisław Strach
Andrzej Szczypień
Stanisław Zaleski
mgr Bronisław Kumorek — sekretarz

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział ds. Studenckich,

KOMISJE REKTORSKIE

KOMISJA ds. NAGRÓD

prof. dr hab. Marian Eckert — przewodniczący
prof. dr hab. inż. Andrzej Bydątek — wiceprzewodniczący

członkowie:

prof. dr hab. Michał Kisielewicz
doc. dr Henryk Samujłło
dr inż. Mieczysław Steliga
prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran
doc. dr inż. Antoni Wysocki

Obsługę organizacyjno-serketarską sprawuje Dział ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową.

KOMISJA DYSCYPLINARNA DLA PRACOWNIKÓW NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH

doc. dr inż. Bolesław Lenart — przewodniczący
prof. dr hab. inż. Andrzej Bydątek

członkowie:

mgr inż. Karol Bembien
doc. dr inż. Tadeusz Maszkiewicz
dr Władysław Sosulski
dr Janina Stankiewicz

RZECZNIICY DYSCYPLINARNI

prof. dr Stanisław Kołaczkowski — rzecznik
doc. dr inż. Kazimierz Bącal — z-ca rzecznika

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział ds. Osobowych.

KOMISJA ds. ROZWOJU KADRY NAUKOWO-DYDAKTYCZNEJ

prof. dr Stanisław Kołaczkowski — przewodniczący
prof. dr hab. inż. Andrzej Bydalek — wiceprzewodniczący
członkowie:

prof. dr hab. Marian Eckert
prof. dr hab. Michał Kisielewicz
dr inż. Mieczysław Steliga
prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran
doc. dr inż. Antoni Wysocki
doc. dr inż. Wiesław Żarnowski

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową.

ZESPÓŁ OPINIODAWCZY ds. BADAŃ NAUKOWYCH

doc. dr inż. Gerard Brzózka — przewodniczący
członkowie:

doc. dr inż. Tadeusz Chamerski
mgr Michał Cieśla
mgr inż. Danuta Jeleniewicz
mgr Andrzej Politowicz
doc. dr Henryk Samujłło
dr Władysław Sosulski
dr hab. inż. arch. Jan Stawiarski
mgr Teresa Noskowska — sekretarz

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową.

KOMISJA ds. APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ I DYDAKTYCZNEJ

doc. dr inż. Kazimierz Bącal — przewodniczący
doc. dr inż. Henryk Lemisiiewicz — wiceprzewodniczący
członkowie:

doc. dr inż. Ireneusz Dzwonnik
mgr Mieczysław Florczyk
doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć
doc. dr Karol Mazur
dr inż. Mieczysław Steliga
inż. Henryk Michalak — sekretarz

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział Głównego Specjalisty ds. Aparatury.

KOMISJA ds. WYDAWNICTW

prof. dr hab. Michał Kisielewicz — przewodniczący
doc. dr inż. Leszek Faryniak — wiceprzewodniczący

członkowie:

doc. dr hab. Sylwester Gogolewski

mgr Zofia Nowak

doc. dr Henryk Samujłło

doc. dr inż. Kazimierz Smoliński

doc. dr inż. Leszek Szeloch

mgr Stanisław Rajewski — sekretarz

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział ds. Wydawnictw.

KOMISJA DISCYPLINARA DLA STUDENTÓW

mgr inż. Fryderyk Dziadosz — przewodniczący

mgr inż. Zdzisław Kuska — wiceprzewodniczący

członkowie:

dr inż. Marian Adamski

dr inż. Henryk Mołęda

RZECZNICY DISCYPLINARNI

mgr Wiesław Podkański — rzecznik

członkowie studenci

Andrzej Miskiewicz IV IBiŚ

Zofia Skulska II IE

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział ds. Studenckich.

ODWOŁAWCZA KOMISJA DISCYPLINARNA DLA STUDENTÓW

doc. dr inż. Tadeusz Maszkiewicz — przewodniczący

dr Rajmund Papiór — wiceprzewodniczący

dr Bazyli Serafin

mgr inż. Franciszek Werner

RZECZNIK DISCYPLINARNY

dr Jan Straburzyński — rzecznik

członkowie studenci:

Ryszard Szczerba III IBiŚ

Stanisław Zalewski IV IE

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Dział ds. Studenckich.

KOMISJA BIBLIOTECZNA

doc. dr Mieczysław Borowiecki — przewodniczący

członkowie:

dr. inż. Stanisław Hejmej

mgr inż. Zdzisław Kuska

mgr Zofia Nowak

dr inż. Ferdynand Romankiewicz

dr inż. Rudolf Sandecki

dr Janina Stankiewicz

Krystyna Bielak-Czaplińska — sekretarz

Obsługę organizacyjno-sekretarską sprawuje Biblioteka Główna.

RADA SPOŁECZNA SZKOŁY

PREZYDIUM

inż. Aleksander Tworowski — przewodniczący
Dyrektor Zaodrzańskich Zakładów Przemysłu Metalowego „Zastal”
w Zielonej Górze
mgr Dionizy Gajny — wiceprzewodniczący
Wicewojewoda Zielonogórski
dr. inż. Stanisław Hejmej — sekretarz
mgr inż. Henryk Augustynowicz — członek
Dyrektor Zielonogórskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego
w Zielonej Górze
prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński — członek
Rektor
mgr Zbyszko Piwoński — członek
Kurator Oświaty i Wychowania
w Zielonej Górze

CZŁONKOWIE RADY

mgr inż. Stanisław Berkowski — Dyrektor Zakładów Włókien Chemicznych
„Chemitex-Stilon” w Gorzowie Wielkopolskim
mgr inż. Henryk Cichorek — Dyrektor Lubuskich Zakładów Aparatów Elektry-
cznych „MERA-LUMEL” w Zielonej Górze
mgr inż. Włodzimierz Dorsz — Dyrektor Lubuskiej Fabryki Zgrzeblarek Ba-
wełnianych „POLMATEX” FALUBĄŻ w Zielonej Górze
dr inż. Witold Grabowski — Dyrektor Kombinatu Górniczo-Hutniczego Mie-
dzy Huta Miedzi „GŁOGÓW” w Żukowicach
mgr inż. Władysław Miakisz — Dyrektor Dolnośląskich Zakładów. Metalurgi-
cznych „DOZAMET” w Nowej Soli
Zdzisław Olas — Redaktor „Gazety Lubuskiej” w Zielonej Górze
mgr Stanisław Ostrega — Prezydent m. Zielonej Góry

Mirosław Rataj — Przewodniczący Rady Wojewódzkiej Federacji Socjalistycznych Zw. Młodzieży Polskiej w Zielonej Górze
mgr inż. Alfred Siatecki — Dyrektor Wydziału Kultury i Sztuki Urzędu Wojewódzkiego w Zielonej Górze
mgr inż. Ludwik Walaszek — Dyrektor Zakładów Przemysłu Wełnianego „Polska Wełna” w Zielonej Górze
inż. Jan Wilczura — Dyrektor Zakładów Wytwórczych Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „SPOMASZ” w Żarach
mgr inż. arch. Janusz Wyczalkowski — Architekt Wojewódzki
mgr Władysław Żoliński — Dyrektor Komunalnego Przedst. Rem.-Bud. w Zielonej Górze

WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII
KATEDRA FIZYKI

WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII

WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII

JEDNOSTKI DZIAŁALNOŚCI PODSTAWOWEJ

INTERIOR ENCLOSURE DETAILING

INSTYTUT BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

(na prawach wydziału)

ul. Podgórna 50, bud. F

Kierunek kształcenia: **BUDOWNICTWO**

I. Dienne studia magisterskie

specjalność:

Technologia i organizacja
budownictwa

specjalizacja:

Technologia i organizacja budowy
Technologia i organizacja prefabrykacji

II. Zaoczne studia zawodowe

specjalność:

1. Konstrukcje budowlane i inżynierskie
2. Technologia i organizacja budownictwa

III. Zaoczne studia magisterskie II stopnia

specjalność:

Technologia i organizacja budownictwa

Kierunek kształcenia: **INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

specjalność:

Zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów

specjalizacja:

1. Uzdatnianie wody i unieszkodliwianie ścieków
2. Wodociągi i kanalizacje
3. Urządzenia gospodarki wodno-ściekowej zakładów przemysłowych
4. Unieszkodliwianie odpadów i oczyszczanie miast

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

prof. dr Stanisław Kołaczkowski — Dyrektor
doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz — Z-ca Dyrektora ds. Nauczania
doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć — Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową
dr inż. Stanisław Misztal — Z-ca Dyrektora ds. Wychowania
dr inż. Marek Świdorski — I Sekretarz OOP PZPR
mgr Sylwester Lis — Przewodniczący Rady Oddziałowej ZNP

RADA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA INSTYTUTU

prof. dr Stanisław Kołaczkowski — Przewodniczący
dr inż. Jerzy Zajac — Sekretarz
doc. dr hab. Kazimierz Appelt — Kierownik Zakładu Chemii
prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński — Kierownik Zakładu Konstrukcji Budowlanych
doc. dr inż. Józef Czachorowski — Kierownik Zakładu TiOB
doc. dr inż. Leszek Faryniak — Kierownik Zakładu Budownictwa Ogólnego
doc. dr hab. Sylwester Gogolewski
doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć — Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową
doc. dr hab. Jerzy Kotowski — Kierownik Zakładu Geotechniki i Geodezji
doc. dr hab. Jerzy Kuźniar
doc. dr Stanisław Lewowicki
mgr Sylwester Lis — Przewodniczący Rady Oddz. ZNP
doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz — Z-ca Dyrektora ds. Dydaktyki
dr inż. Stanisław Misztal — Z-ca Dyrektora ds. Wychowania
mgr inż. Ireneusz Pruski — przedstawiciel asystentów, st. asystentów, asystentów i adiunktów
doc. dr inż. Leszek Szeloch — Kierownik Zakładu Mechaniki Budowli
mgr inż. Jerzy Śladowski — przedstawiciel wykładowców
dr inż. Marek Świdorski — sekretarz OOP PZPR

RADA INSTYTUTU

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowal — przewodniczący
doc. dr hab. inż. Edward Kempa — z-ca przewodniczącego
doc. dr inż. Leszek Szeloch — sekretarz
mgr inż. Wiktor Bielawski
prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński
doc. dr inż. Józef Czachorowski

prof. dr hab. inż. Stanisław Dmtryk
 doc. dr inż. Leszek Faryniak
 mgr inż. Edward Głogoza
 doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć
 prof. dr Stanisław Kołaczkowski
 doc. dr hab. Jerzy Kotowski
 doc. dr hab. inż. Jerzy Kuźniar
 doc. dr Stanisław Lewowicki
 mgr Sylwester Lis
 mgr inż. Andrzej Macniak
 doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz
 prof. dr hab. inż. Bolesław Nowakowski
 prof. dr Józef Oberc
 prof. dr hab. Maria Pawlaczyk-Szpilowa
 mgr inż. Ireneusz Pruski
 prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran
 mgr inż. Jerzy Śladowski
 dr inż. Marek Świderski
 doc. dr hab. inż. Janusz Wiśniewski

RADA INSTYTUTU ds. MŁODZIEŻY

doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz — przewodniczący
 dr inż. Stanisław Misztal — wiceprzewodniczący
 przedstawiciel Rady Instytutowej SZSP — wiceprzewodniczący

Kierownicy zakładów:

doc. dr hab. Kazimierz Appelt — członek
 prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński — członek
 doc. dr inż. Józef Czachorowski — członek
 doc. dr inż. Leszek Faryniak — członek
 prof. dr Stanisław Kołaczkowski — członek
 doc. dr hab. Jerzy Kotowski — członek
 doc. dr inż. Leszek Szeloch — członek
 dr inż. Marek Świderski — sekretarz OOP PZPR

opiekunowie grup
 przewodniczący grup działania

ZAKŁADY **kierunek: budownictwo**

ZAKŁAD BUDOWNICTWA OGÓLNEGO

kierownik doc. dr inż. Leszek Faryniak — docent
prof. dr inż. Bolesław Nowakowski — profesor (1/2 etatu)
prof. dr hab. inż. Zygmunt Szafran — profesor
doc. dr Stanisław Lewowicki — docent
doc. dr inż. arch. Tadeusz Maszkiewicz — docent
dr inż. Zbigniew Bodak — adiunkt
dr hab. inż. arch. Jan Stawiarski — adiunkt
dr inż. Marek Świderski — adiunkt
mgr inż. Edmund Budniak — st. wykładowca
mgr inż. Zdzisław Kuska — st. wykładowca
mgr inż. Henryk Michalak — st. wykładowca
mgr inż. Jerzy Śladowski — st. wykładowca
mgr inż. Stanisław Woch — st. wykładowca
mgr inż. Marek Dankowski — st. asystent
mgr inż. Barbara Hejduk — st. asystent
mgr inż. arch. Mściśław Olszowski — st. asystent
mgr inż. Tadeusz Zezyk — asystent stażysta

ZAKŁAD GEOTECHNIKI I GEODEZJI

kierownik: doc. dr hab. Jerzy Kotowski — docent
dr inż. Józef Gil — adiunkt
dr inż. Maciej Piotrowski — adiunkt
dr inż. Jan Wojnicki — adiunkt
mgr inż. Jacek Rejman — st. wykładowca
mgr inż. Irena Swatowska — st. wykładowca
mgr inż. Józef Swatowski — st. wykładowca
mgr Włodzimierz Barański — asystent
mgr Urszula Kołodziejczyk — asystent

ZAKŁAD KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

kierownik: prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński — profesor
prof. dr hab. inż. Wiesław Jankowiak — profesor (1/2 etatu)
doc. dr inż. Mikołaj Kłapoć — docent
dr inż. Jerzy Zajac — adiunkt

dr inż. Andrzej Sokolski — adiunkt
mgr inż. Aleksander Jabłokow — st. wykładowca (1/2 etatu)
mgr inż. Lechosław Dudziński — st. asystent
mgr inż. Jan Gielarowski — st. asystent
mgr inż. Piotr Kamiński — st. asystent
mgr inż. Waldemar Krzeszewski — st. asystent
mgr inż. Irena Łachacińska — st. asystent
mgr inż. Halina Myszkowska — st. asystent
mgr inż. Jan Sękowski — st. asystent

ZAKŁAD MECHANIKI BUDOWLI

kierownik: doc. dr inż. Leszek Szeloch — docent
dr inż. Stanisław Misztal — st. wykładowca
mgr inż. Mieczysław Świątek — st. wykładowca
mgr inż. Romuald Szurowski — st. wykładowca
mgr inż. Gerard Bryś — st. asystent
mgr inż. Włodzimierz Dyszak — st. asystent
mgr inż. Ireneusz Pruski — st. asystent
mgr inż. Stanisław Pryputniewicz — st. asystent
mgr inż. Bronisław Zadwórny — st. asystent
mgr inż. Joanna Jacoszek — asystent, studia doktoranckie ZSRR
mgr inż. Janusz Rajche — asystent
mgr inż. Czesław Bajer — asystent-stażysta
mgr inż. Grzegorz Cyrok — asystent-stażysta

ZAKŁAD TECHNOLOGII I ORGANIZACJI BUDOWY

kierownik: doc. dr inż. Józef Czachorowski — docent
dr Andrzej Kapustka — adiunkt (1/2 etatu)
dr Jacek Przybylski — adiunkt
mgr inż. Stanisław Bek — st. wykładowca
mgr inż. Henryk Jóźwiak — st. wykładowca (1/2 etatu)
mgr inż. Zbigniew Kuziela — st. wykładowca (1/2 etatu)
mgr inż. Arkadiusz Stanglewicz — st. wykładowca (1/2 etatu)
mgr inż. Andrzej Chrzanowski — st. asystent
mgr inż. Krystyna Kwiatkowska — st. asystent
mgr inż. Andrzej Tatarynowicz — st. asystent
mgr inż. Marek Talaga — asystent
mgr inż. Jerzy Wolczański — asystent

kierunek: inżynieria środowiska

**ZAKŁAD ZAOPATRZENIA W WODĘ
I UNIESZKODLIWIANIA ŚCIEKÓW I ODPADÓW**

kierownik: prof. dr Stanisław Kołaczkowski — profesor
doc. dr hab. inż. Jerzy Kuźniar — docent
dr inż. Magdalena Graczyk — adiunkt
dr inż. Jan Bernasiński — adiunkt
dr Jerzy Kolasa — adiunkt
dr inż. Ireneusz Wróbel — adiunkt
mgr inż. Zbigniew Lewicki — st. asystent
mgr inż. Marek Przetocki — st. asystent
mgr inż. Grzegorz Chudzio — asystent
mgr Krystyna Czerniawska — asystent stażysta

ZAKŁAD CHEMII

kierownik: doc. dr hab. Kazimierz Appelt — docent
doc. dr hab. Sylwester Gogolewski — docent
dr Marek Gąsiorek — adiunkt
mgr Sylwester Lis — st. wykładowca
mgr inż. Andrzej Nowak — st. asystent
mgr inż. Urszula Bilska — asystent stażysta
mgr Danuta Gąsiorek — asystent stażysta
mgr Marlena Piontek — asystent stażysta

PRACOWNIE

kierunek: budownictwo

PRACOWNIA INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ

dr inż. Marek Świderski — kierownik
Halina Kowalska
inż. Bogdan Nadolny
Stanisław Patora
Irena Szyszko
Ewa Wolska

PRACOWNIA GEOTECHNIKI

dr inż. Jan Wojnicki — kierownik
Zenon Kociucki
Alina Nowicka
Zenon Spaulenok

PRACOWNIA GEODEZJI

dr inż. Józef Gil — kierownik
Tadeusz Łoziński

PRACOWNIA GEOMETRII WYKREŚLNEJ I RYSUNKU

mgr inż. Edmund Budniak — kierownik
Grażyna Bryś

PRACOWNIA KONSTRUKCJI BETONOWYCH I METALOWYCH

mgr inż. Halina Myszkowska — kierownik
inż. Wiesława Bielicka
Romuald Żmudzin

PRACOWNIA WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW

dr inż. Stanisław Misztal — kierownik
inż. Wojciech Porębski
Katarzyna Gartel
Barbara Łukasik
Jerzy Ratajczak
Wojciech Wieczorek

PRACOWNIA TECHNOLOGII I ORGANIZACJI BUDOWY

dr inż. Jacek Przybylski — kierownik
Tadeusz Kopecki

kierunek: inżynieria środowiska

PRACOWNIA HYDROGEOLOGII I WIERTNICTWA

dr inż. Ireneusz Wróbel — kierownik
Łucja Dobrucka

PRACOWNIA TECHNOLOGII ŚCIEKÓW

dr inż. Magdalena Graczyk — kierownik
mgr Hubert Karwicki
Arleta Urbańska

PRACOWNIA CHEMII

dr Marek Gąsiorek — kierownik
Jolanta Kuźmińska
Anna Sadzińska
Grażyna Węclewicz

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE INSTYTUTU

SEKRETARIAT

Barbara Grabowka

DZIEKANAT

Danuta Rymaszewska — kierownik
Stanisława Solak
Krystyna Stępień
Jadwiga Wojtkowska

SEKCJA TECHNICZNO-EKONOMICZNA

inż. Aleksander Biliński — kierownik
inż. Jadwiga Szydłowska
Krytyna Kłapoć
Grażyna Redo

SEKRETARIAT KIERUNKU INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

mgr Irena Tuliszka
Teresa Kocka

INSTYTUT BUDOWY MASZYN

(na prawach wydziału)

ul. Podgórna 50, bud. N

Kierunek kształcenia: **MECHANIKA**

I. Dienne studia magisterskie

specjalność:

1. Samochody i ciągniki

2. Maszyny i urządzenia przemysłu
chemicznego i spożywczego

3. Technologia maszyn

specjalizacja:

Eksploatacja samochodów
i ciągników

Maszyny i urządzenia przemysłu
mięsnego

1. Obróbka skrawaniem

2. Obróbka plastyczna

3. Odlewnictwo

II. Zaoczne studia zawodowe

specjalizacja:

1. Samochody i ciągniki

2. Technologia maszyn

III. Zaoczne studia magisterskie II stopnia

specjalność:

1. Samochody i ciągniki

2. Technologia maszyn

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

prof. dr hab. inż. Andrzej Bydalek — Dyrektor
doc. dr inż. Stanisław Laber — Z-ca Dyrektora ds. Nauczania
doc. dr inż. Ireneusz Dzwonnik — Z-ca Dyrektora ds. Współpracy z Gospo-
darką Narodową
dr inż. Ferdynand Romankiewicz — I Sekretarz OOP PZPR
dr inż. Rajmund Papiór — Przewodniczący Rady Oddziałowej ZNP

RADA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA INSTYTUTU

prof. dr hab. inż. Andrzej Bydalek — przewodniczący
prof. dr inż. Włodzimierz Dębski
doc. dr inż. Kazimierz Bącał
doc. dr inż. Gerard Brzózka
doc. dr inż. Ireneusz Dzwonnik
doc. dr Jerzy Godziszewski
doc. dr inż. Edward Goss
doc. dr inż. Kazimierz Kostrya
doc. dr inż. Stanisław Laber
dr inż. Henryk Mołęda
dr inż. Rajmund Papiór — przedstawiciel ZNP
dr inż. Ferdynand Romankiewicz — przedstawiciel OOP PZPR
dr inż. Jan Szklarski — przedstawiciel wykładowców, adiunktów i asystentów
mgr inż. Jerzy Stawski
Zdzisław Strach — przedstawiciel Instytutowej Rady ds. Młodzieży

RADA INSTYTUTU

prof. dr hab. inż. Andrzej Bydalek — przewodniczący
prof. dr inż. Ryszard Chudzikiewicz
prof. dr inż. Włodzimierz Dębski
prof. dr inż. Zbigniew Głowacki
prof. dr inż. Hilary Gumieny
prof. dr hab. inż. Michał Hebda
prof. dr hab. inż. Romuald Kolman
prof. dr inż. Tadeusz Rut
prof. dr inż. Edmund Tuliszka
prof. dr hab. inż. Stefan Zięba
doc. dr inż. Kazimierz Bącał
doc. dr inż. Gerard Brzózka
doc. dr inż. Ireneusz Dzwonnik

doc. dr Jerzy Godziszewski
 doc. dr inż. Edward Goss
 doc. dr inż. Kazimierz Kostyra
 doc. dr inż. Stanisław Laber
 dr inż. Karol Bielefeldt — przedstawiciel ZNP
 dr inż. Witold Grabowski
 dr inż. Henryk Mołęda
 dr inż. Rajmund Papiór — sekretarz
 dr inż. Ferdynand Romankiewicz
 dr inż. Jan Szklarski — przedstawiciel wykładowców, adiunktów i asystentów
 mgr inż. Jerzy Stawski
 Zdzisław Strach — przedstawiciel Instytutowej Rady ds. Młodzieży

RADA INSTYTUTU ds. MŁODZIEŻY

doc dr inż. Stanisław Laber — przewodniczący
 mgr inż. Fryderyk Dziadosz — wiceprzewodniczący
 Zdzisław Strach — wiceprzewodniczący
 mgr inż. Tadeusz Szmigielski — sekretarz
 Pełnomocnik Dyrektora ds DS
 Opiekunowie grup
 Przewodniczący grup działania.

ZAKŁADY

ZAKŁAD TECHNOLOGII MASZYN

kierownik dr inż. Jan Szklarski — adiunkt
 prof. dr inż. Włodzimierz Dębski — profesor (1/2 etátu)
 doc. dr inż. Kazimierz Bącal — docent
 doc. dr inż. Leopold Berkowski — docent (1/2 etátu)
 doc. dr inż. Kazimierz Kostyra — docent
 doc. dr inż. Stanisław Laber — docent
 dr inż. Lechosław Ciupik — adiunkt
 dr inż. Henryk Florek — adiunkt
 dr inż. Stanisław Hejmej — adiunkt
 dr inż. Bogumiła Nonckiewicz — adiunkt
 dr inż. Rajmund Papiór — adiunkt
 dr inż. Mieczysław Steliga — adiunkt
 mgr inż. Fryderyk Dziadosz — st. wykładowca
 mgr inż. Zbigniew Indulski — st. wykładowca
 mgr inż. Piotr Lubecki — st. wykładowca

mgr inż. Zygmunt Ciesielski — st. asystent
 mgr inż. Józef Czechowski — st. asystent
 mgr inż. Janina Janczyn-Górnik — st. asystent (urlop bezpłatny na wychowanie dziecka)
 mgr inż. Alicja Laber — st. asystent
 mgr inż. Janusz Mstowski — st. asystent
 mgr inż. Krzysztof Olechnowski — st. asystent
 mgr inż. Feliks Szlęzak — st. asystent
 mgr inż. Monika Głydziak — asystent
 mgr inż. Zbigniew Jodko — asystent
 mgr inż. Andrzej Bruksza — asystent stażysta
 mgr inż. Zdzisław Dobrowolski — asystent stażysta
 mgr inż. Waldemar Tront — asystent stażysta
 mgr inż. Tadeusz Wojciechowski — asystent stażysta
 mgr inż. Dorota Zięba — asystent stażysta

ZAKŁAD MATERIAŁOZNAWSTWA I METALURGII

kierownik dr inż. Ferdynand Romankiewicz — adiunkt
 prof. dr hab. inż. Andrzej Bydałek — profesor
 doc. dr inż. Ireneusz Dzwonnik — docent
 dr inż. Karol Bielefeldt — adiunkt
 dr inż. Karol Kucharski — adiunkt
 mgr inż. Bonifacy Florczyk — st. wykładowca
 mgr inż. Stanisław Mazur — st. wykładowca
 mgr inż. Bogumił Raganowicz — st. wykładowca
 mgr Maria Brzózka — st. asystent
 mgr inż. Ryszard Gorockiewicz — st. asystent
 mgr inż. Zygmunt Jocz — st. asystent
 mgr inż. Rozalia Kucharska — st. asystent
 mgr inż. Teresa Michta-Stawiarska — st. asystent
 mgr inż. Tadeusz Szmigielski — st. asystent
 mgr inż. Stanisław Zochniak — st. asystent
 mgr inż. Izabela Głazowska — asystent
 mgr inż. Jerzy Mutwil — asystent

ZAKŁAD SAMOCHODÓW I CIĄGNIKÓW

kierownik doc. dr Jerzy Godziszewski — docent
 doc. dr inż. Gerard Brzózka — docent
 doc. dr inż. Edward Goss — docent
 dr inż. Stefan Mrowiec — adiunkt

dr inż. Henryk Żdanowicz — adiunkt
mgr inż. Władysław Drozd — st. wykładowca
mgr inż. Zbigniew Powojewski — st. wykładowca
mgr inż. Konrad Wolny — st. wykładowca
mgr inż. Henryk Zawartko — st. wykładowca
mgr inż. Jan Buczek — st. asystent
mgr inż. Romuald Radomski — st. asystent
mgr inż. Jerzy Stawski — st. asystent
mgr inż. Tadeusz Ścibor-Rylski — st. asystent
mgr inż. Longin Węgrzyn — st. asystent
mgr inż. Wojciech Wrzak — st. asystent
mgr inż. Łucja Frąckowiak — asystent
mgr inż. Jerzy Iwanowski — asystent

ZAKŁAD MASZYN SPOŻYWCZYCH

kierownik: dr inż. Henryk Mołęda — adiunkt
doc. dr inż. Józef Gracz — docent (1/2 etatu)
dr inż. Włodzimierz Dolata — adiunkt (1/2 etatu)
dr Joanna Kujawa — adiunkt
dr inż. Roman Sobczak — adiunkt
mgr inż. Janusz Jędrzczak — st. wykładowca
mgr inż. Maria Brzezińska — st. asystent
mgr inż. Elżbieta Krasicka-Cydzik — st. asystent
mgr inż. Tadeusz Szulawski — st. asystent
mgr inż. Teodozja Czechowska — asystent
mgr inż. Krystyna Sadowska — asystent
mgr inż. Lucyna Buczek — asystent stażysta
mgr inż. Andrzej Buczyński — asystent stażysta
mgr inż. Janusz Walkowiak — asystent stażysta

PRACOWNIE

PRACOWNIA WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW

mgr inż. Bonifacy Florczyk — kierownik
Kazimierz Loch
Marek Rzeźniczak

PRACOWNIA POMIARÓW MASZYN

mgr inż. Jan Orłowski — kierownik
mgr inż. Wiktor Piechociński
inż. Wiesław Chwalana

inż. Stanisław Iwanicki
inż. Andrzej Krzywicki (1/2 etatu)
inż. Tadeusz Zalewski
Barbara Ostrowska
Adam Radzio

PRACOWNIA MASZYN SPOŻYWCZYCH

dr inż. Roman Sobczak — kierownik
inż. Zbigniew Stępień

PRACOWNIA OBRÓBKII SKRAWANIEM I OBRABIAREK

mgr inż. Piotr Lubecki — kierownik
mgr inż. Piotr Drzygza
inż. Mieczysław Gąsior
Henryk Adamczewski
Zbigniew Hałambiec
Józef Kałużny
Tomasz Narożny
Marian Tatarynowicz
Stanisław Wilk

PRACOWNIA METROLOGII

doc. dr inż. Kazimierz Bącal — kierownik
inż. Janina Górna
Tomasz Frąckowiak

PRACOWNIA OBRÓBKII PLASTYCZNEJ

dr inż. Mieczysław Steliga — kierownik
mgr inż. Wiesław Kamiński
inż. Maria Węzowska
Andrzej Dereziński
Bożena Jóźwiak
Waldemar Kłosiński
Jerzy Milto

PRACOWNIA TRIBOLOGII

doc. dr inż. Stanisław Laber — kierownik
inż. Elżbieta Łodzińska
inż. Andrzej Skwarc

PRACOWNIA MATERIAŁOZNAWSTWA I FIZYKO-CHEMII

dr inż. Karol Kucharski — kierownik
mgr inż. Kazimierz Sobczyk
inż. Krystyna Ratajczak
Elżbieta Młodzińska
Włodzimierz Sobański

PRACOWNIA ODLEWNICTWA I SPAWALNICTWA

mgr inż. Stanisław Zochniak — kierownik
inż. Jerzy Cydzik
Jolanta Frącewicz
Jerzy Gonerko
Paweł Józwiak
Michał Sadura

PRACOWNIA SAMOCHODÓW I CIĄGNIKÓW

mgr inż. Zbigniew Powojewski — kierownik
inż. Jerzy Franczak
Danuta Marczuk
Konstanty Mojzyk

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE INSTYTUTU

SEKRETARIAT

Alicja Łuszczyńska

DZIEKANAT

Krystyna Kryś — kierownik
Maria Opalińska
inż. Danuta Orłowska
Henryka Stasiak
Janina Żelek
Maria Żurowska

SEKCJA TECHNICZNO-EKONOMICZNA

inż. Tadeusz Myśliwiec — kierownik
Lucyna Dratwińska
Iwona Zamojska

WYDZIAŁ FIZYKI I MATEMATYKI
 Katedra Fizyki
 ul. ...
 ...

WYDZIAŁ FIZYKI I MATEMATYKI
 Katedra Fizyki
 ul. ...
 ...

WYDZIAŁ FIZYKI I MATEMATYKI
 Katedra Fizyki
 ul. ...
 ...

WYDZIAŁ FIZYKI I MATEMATYKI
 Katedra Fizyki
 ul. ...
 ...

INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI

(na prawach wydziału)
ul. Podgórna 50, bud. A, M.

Kierunek kształcenia: **ELEKTROTECHNIKA**

I. Dienne studia magisterskie

specjalność:

1. Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej

specjalizacja:

1. Układy elektromaszynowe

2. Urządzenia elektryczne i elektroenergetyka przemysłowa

2. Automatyka i metrologia elektryczna

1. Układy i systemy pomiarowe

2. Układy i systemy sterowania

II. Zaoczne studia zawodowe

specjalność:

Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej

III. Zaoczne studia magisterskie II stopnia

specjalność:

Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej.

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

doc. dr inż. Antoni Wysocki — Dyrektor

doc. dr inż. Wiesław Żarnowski — Z-ca Dyrektora ds. Nauczania

doc. dr inż. Henryk Lemisiewicz — Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową

dr inż. Rudolf Sandecki — Z-ca Dyrektora ds. Wychowania

doc. dr inż. Tadeusz Chamerski

dr inż. Mirosław Jeleniewicz — I Sekretarz OOP PZPR
dr inż. Marian Adamski — Przewodniczący Rady Oddziałowej ZNP

RADA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA INSTYTUTU

doc. dr inż. Antoni Wysocki — przewodniczący

doc. dr inż. Adam Buczyłko

doc. dr inż. Tadeusz Chamerski

doc. dr inż. Zdzisław Drozdowski

doc. dr inż. Zbigniew Lange

doc. dr inż. Henryk Lemisiewicz

doc. dr inż. Bolesław Lenart

doc. dr inż. Kazimierz Smoliński

doc. dr hab. inż. Ferdynand Wagner

doc. dr inż. Wiesław Żarnowski

dr inż. Marian Adamski

dr inż. Mirosław Jeleniewicz

dr inż. Rudolf Sandecki

mgr inż. Alojzy Jaracz

Stanisław Zalewski

RADA INSTYTUTU

doc. dr inż. Antoni Wysocki — przewodniczący

prof. dr inż. Feliks Andrzejewski

prof. dr hab. inż. Zdzisław Karkowski

doc. dr inż. Adam Buczyłko

doc. dr inż. Tadeusz Chamerski

doc. dr inż. Zdzisław Drozdowski

doc. dr inż. Jarosław Gąszczak

doc. dr inż. Waldemar Kwiatkowski

doc. dr inż. Zbigniew Lange

doc. dr inż. Henryk Lemisiewicz

doc. dr inż. Bolesław Lenart

doc. dr inż. Kazimierz Smoliński

doc. dr hab. inż. Ferdynand Wagner

doc. dr inż. Wiesław Żarnowski

dr inż. Marian Adamski

dr inż. Mirosław Jeleniewicz

dr inż. Rudolf Sandecki

mgr inż. Adam Antoń

mgr inż. Alojzy Jaracz

Stanisław Zalewski

RADA INSTYTUTU ds. MŁODZIEŻY

doc. dr inż. Wiesław Żarnowski — przewodniczący
dr inż. Rudolf Sandecki — z-ca przewodniczącego
Stanisław Zalewski — z-ca przewodniczącego
doc. dr inż. Tadeusz Chamerski
doc. dr inż. Henryk Lemisiewicz
dr inż. Marian Adamski
dr inż. Jerzy Bolikowski
dr inż. Mirosław Jeleniewicz
mgr inż. Janusz Baranowski
mgr inż. Karol Bemben
mgr inż. Alojzy Jaracz
mgr inż. Bogdan Walicki
Opiekunowie lat i grup
Przewodniczący grup działania

ZAKŁADY

ZAKŁAD AUTOMATYKI I ELEKTRONIKI

kierownik: dr inż. Marian Adamski — adiunkt
doc. dr inż. Zbigniew Lange — docent (1/2 etatu)
doc. dr hab. inż. Ferdynand Wagner — docent
dr inż. Tadeusz Krupa — adiunkt (1/2 etatu)
dr inż. Edmund Łobocki — adiunkt
dr inż. Rudolf Sandecki — st. wykładowca
mgr inż. Janusz Baranowski — st. asystent
mgr inż. Andrzej Jańczak — st. asystent
mgr inż. Józef Korbicz — st. asystent (studia doktoranckie ZSRR)
mgr inż. Maciej Walkowiak — st. asystent
mgr inż. Jan Wiśniewski — st. asystent
mgr inż. Bohdan Kontrymowicz — asystent (studia doktoranckie NRD)
mgr inż. Bronisław Kosowski — asystent
mgr inż. Zygmunt Mazurkiewicz — asystent
mgr inż. Emil Michta — asystent
mgr inż. Andrzej Pieczyński — asystent (studia doktoranckie Polska)
mgr inż. Roman Stryjski — asystent (studia doktoranckie NRD)
mgr inż. Janusz Szajna — asystent (studia doktoranckie Polska)
mgr inż. Jacek Szopa — asystent (studia doktoranckie NRD)
mgr inż. Adam Buga — asystent stażysta
mgr inż. Silva Robak — asystent stażysta

ZAKŁAD METROLOGII I ELEKTROTECHNIKI

kierownik: dr inż. Mirosław Jeleniewicz — starszy wykładowca
doc. dr inż. Adam Buczyko — docent (1/2 etatu)
doc. dr inż. Bolesław Lenart — docent
doc. dr inż. Antoni Wysocki — docent
dr inż. Jerzy Bolikowski — adiunkt
dr inż. Mirosław Zmysłony — adiunkt
mgr inż. Karol Bembien — st. wykładowca
mgr inż. Paweł Kaliński — st. wykładowca (1/2 etatu)
mgr inż. Mirosław Białowas — st. asystent
mgr inż. Władysław Buga — st. asystent
mgr inż. Marek Biś — st. asystent
mgr inż. Józef Głuchowski — st. asystent
mgr in. Kazimierz Kondek — st. asystent
mgr inż. Włodzimierz Kujanek — st. asystent
mgr inż. Edgar Papiór — st. asystent
mgr inż. Eugeniusz Rożnowski — st. asystent
mgr inż. Ryszard Stepaniuk — asystent

ZAKŁAD ELEKTROENERGETYKI PRZEMYSŁOWEJ

kierownik: doc. dr inż. Henryk Lemisiewicz — docent
dr inż. Roman Guderski — adiunkt
mgr inż. Franciszek Werner — st. wykładowca
mgr inż. Jerzy Cierpiński — st. asystent
mgr inż. Stanisław Iwan — st. asystent
mgr inż. Hanna Leszczyńska — st. asystent
mgr inż. Bogdan Walicki — st. asystent
mgr inż. Zbigniew Zimny — asystent

ZAKŁAD MASZYN I NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO

kierownik: doc. dr inż. Tadeusz Chamerski — docent
doc. dr inż. Zdzisław Brozdowski — docent
doc. dr inż. Kazimierz Smoliński — docent
doc. dr inż. Wiesław Żarnowski — docent
dr inż. Zbigniew Wolański — adiunkt
mgr inż. Alojzy Jaracz — st. wykładowca
mgr inż. Stefan Haniewicz — st. asystent (studia doktoranckie ZSRR)
mgr inż. Sabin Kujawa — st. asystent
mgr inż. Andrzej Paczyński — st. asystent
mgr inż. Henryk Tyczyński — st. asystent

mgr inż. Eugeniusz Wanat — st. asystent
mgr inż. Sylwester Wiśniewski — st. asystent
mgr inż. Sławomir Piontek — asystent staż.

PRACOWNIE

PRACOWNIA AUTOMATYKI

mgr inż. Janusz Baranowski — kierownik
inż. Adam Jaworski

PRACOWNIA ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI

mgr inż. Karol Bemben — kierownik
inż. Janusz Cynarski
inż. Mieczysław Rudnicki
inż. Ryszard Rybski
Bronisław Gesek
Halina Kubiak

PRACOWNIA METROLOGII ELEKTRYCZNEJ

dr inż. Jerzy Bolikowski — kierownik
inż. Danuta Miczulska
inż. Wiesław Miczulski
Elżbieta Szczepankowska-Czerwczak

PRACOWNIA MASZYN I NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO

mgr inż. Alojzy Jaracz — kierownik
inż. Alina Kruk
Wojciech Wojciechowski
Bogdan Zimnicki

PRACOWNIA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH

mgr inż. Bogdan Walicki — kierownik
inż. Marek Kurzawa
Jolanta Gmernicka
Lucjan Karaś
Barbara Zawadzka

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE INSTYTUTU

SEKRETARIAT

Jadwiga Majchrzak

DZIEKANAT

mgr Cecylia Rybczyńska — kierownik

Danuta Figiel

Bożena Rożnowska

Helena Zbaraszewska

SEKCJA TECHNICZNO-EKONOMICZNA

inż. Dobrosława Janczewska — kierownik

Dorota Rybak

Anna Ziółkowska

INSTYTUT MATEMATYKI I FIZYKI

ul. Podgórna 50, bud. A

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

prof. dr hab. Michał Kisielewicz — Dyrektor
doc. dr Karol Mazur — Z-ca Dyrektora
dr Bazyli Serafin — I Sekretarz OOP PZPR
mgr Kazimierz Markowski — Przewodniczący Rady Oddziałowej ZNP

RADA INSTYTUTU

prof. dr hab. Michał Kisielewicz — przewodniczący
prof. dr hab. Dobiesław Bobrowski
prof. dr hab. Julian Musielak
doc. dr Mieczysław Borowiecki
doc. dr Karol Mazur
doc. dr Napoleon Maron
dr Władysław Sosulski
mgr Kazimierz Markowski — przedstawiciel OOP
dr Bazyli Serafin — przedstawiciel Rady Oddziałowej ZNP
dr Tadeusz Józwiak — przedstawiciel adiunktów i wykładowców
mgr Józef Sozański — przedstawiciel asystentów i st. asystentów

ZAKŁADY

ZAKŁAD MATEMATYKI

kierownik: doc. dr Mieczysław Borowiecki — docent
dr Jan Straburzyński — adiunkt
dr Bazyli Serafin — st. wykładowca
mgr Mirosław Arczyński — st. wykładowca
mgr Marek Piotrowski — wykładowca

mgr Jarosław Gela — st. asystent
mgr Maria Kwaśnik — st. asystent
mgr Elżbieta Łuczak-Kumorek — st. asystent
mgr Zdzisław Nowak — st. asystent
mgr Władysława Papiór — st. asystent
mgr Maria Przybyłowska — st. asystent
mgr Wojciech Przybyłowski — st. asystent

ZAKŁAD ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI

kierownik: dr Władysław Sosulski — adiunkt
prof. dr hab. Michał Kisielewicz — profesor
dr Tadeusz Józwiak — adiunkt
dr Aleksander Mazur — adiunkt
dr Michał Wyskup — adiunkt
mgr Lidia Arczyńska — st. asystent
mgr inż. Andrzej Cegielski — st. asystent
mgr Teresa Kisielewicz — st. asystent
mgr Alina Kolny — st. asystent
mgr Bożena Onzól — st. asystent
mgr Jolanta Stojek — st. asystent
mgr Florian Fabiś — asystent
mgr Longin Rybiński — asystent

ZAKŁAD FIZYKI

kierownik: doc. dr Napoleon Maron — docent
doc. dr Karol Mazur — docent
dr Henryk Dymaczewski — adiunkt
mgr Kazimierz Markowski — st. wykładowca
mgr Teresa Bilińska — st. asystent
mgr Zyta Koska — st. asystent
mgr Katarzyna Mazur — st. asystent
mgr Marian Olszowy — st. asystent
mgr Ewa Rejmund-Kubina — st. asystent
mgr Józef Sozański — st. asystent
mgr Stefan Jerzyniak — asystent

PRACOWNICY INŻYNIERYJNO-TECHNICZNI

inż. Janusz Guzikow
Janina Józwiak
Andrzej Lenica

INSTYTUT NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

ul. Podgórna 50, bud. C, I p.

Kierunek kształcenia: ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE PRZEMYSŁEM
(bez specjalności)

Wieczorowe i zaoczne studia zawodowe

KOLEGIUM DYREKTORSKIE

prof. dr hab. Marian Eckert — Dyrektor
doc. dr Marian Pannert — Z-ca Dyrektora
dr Roman Przeworski — I Sekretarz OOP PZPR
mgr Jolanta Bryczkowska — Przewodniczący Rady Instytutowej ZNP

RADA INSTYTUTU

prof. dr hab. Marian Eckert
prof. dr Günter Fraas — prorektor Technische Hochschule w Ilmenau (NRD)
prof. dr hab. Bronisław Pasierb — dyrektor Instytutu Nauk Społeczno-Politycznych Uniwersytetu im. B. Bieruta we Wrocławiu
prof. dr hab. Hieronim Szczegółka — dyrektor Instytutu Nauk Społeczno-Politycznych WSP w Zielonej Górze
doc. dr Marian Pannert
doc. dr Henryk Samujłło
doc. dr Władimir Siemieniuk
dr Roman Przeworski — I Sekretarz OOP PZPR
mgr Jolanta Bryczkowska — Przewodnicząca Rady Instytutowej ZNP
dr inż. Stefan Rymaszcwski
dr Henryk Drzewiński
dr inż. Janina Stankiewicz — przedstawiciel adiunktów i asystentów

ZAKŁADY

ZAKŁAD NAUK POLITYCZNYCH I FILOZOFII

kierownik: doc. dr Henryk Samujłło — docent
doc. dr Władimir Siemieniuk — docent
mgr Jolanta Bryczkowska — st. wykładowca
mgr Leszek Gołdyka — st. asystent
mgr Andrzej Nyk — st. asystent
mgr Alicja Jelonek — asystent
mgr Wiesław Podkański — asystent
mgr Mieczysław Łapanowski — asystent stażysta

ZAKŁAD EKONOMII POLITYCZNEJ

kierownik: dr Roman Przeworski — adiunkt
prof. dr hab. Marian Eckert — profesor
dr Marian Kopij — adiunkt (1/2 etatu)
mgr inż. Krystyna Majta — st. asystent
mgr Irena Seiler — st. asystent

ZAKŁAD ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA PRZEMYSŁEM

kierownik: dr inż. Stefan Rymaszewski — adiunkt
doc. dr Marian Pannert — docent
dr Henryk Drzewiński — adiunkt
dr Marian Majchrzak — adiunkt (1/2 etatu)
dr inż. Janina Stankiewicz — adiunkt
mgr inż. Maria Fic — st. asystent (studia doktoranckie ZSRR)
mgr Elżbieta Nenycz — st. asystent
mgr inż. Daniel Fic — asystent (studia doktoranckie ZSRR)
mgr inż. Jerzy Wróbel — asystent (studia doktoranckie NRD)
mgr inż. Wojciech Perczak — asystent stażysta
mgr inż. Jacek Robak — asystent stażysta

Pracownik inżynieryjno-techniczny — mgr Janina Szarlata

DZIEKANAT INSTYTUTU

Anna Majchrzak — kierownik

STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

Al. Niepodległości 10, III p.

A 2 2nd 02 11 00 00 00 00 00

kierownik: mgr Józef Kłyszewicz — st. wykładowca

ZESPÓŁ JĘZYKA ROSYJSKIEGO

kierownik: mgr Maria Borowiecka — wykładowca

mgr Gabriela Mintautas — wykładowca

mgr Grażyna Danieliszyn — lektor

mgr Eugenia Pilewicz — lektor

mgr Barbara Zezyk — lektor

ZESPÓŁ JĘZYKA ANGIELSKIEGO

kierownik: mgr Władysława Paciorek — wykładowca

mgr Józef Kłyszewicz — st. wykładowca

mgr Mariola Klimkowska — lektor

ZESPÓŁ JĘZYKA NIEMIECKIEGO

kierownik: mgr Barbara Krzeszewska-Zmyślony — lektor

mgr Elżbieta Kleczkowska — lektor

mgr Krystyna Olechnowicz — lektor

mgr Joanna Roenig — lektor

mgr Renata Sołtysiak — lektor

mgr Maria Kwapińska — lektor j. francuskiego

Pracownik inżynierjno-techniczny — Ireneusz Balikowski

STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

ul. Podgórna 50, bud. C, A

kierownik: dr Henryk Tajkiewicz — st. wykładowca
z-ca kierownika: dr Zbigniew Brodecki — st. wykładowca
mgr Józef Pawłowski — wykładowca
mgr Janina Kucharska — nauczyciel wf
mgr Jan Maciejak — nauczyciel wf
mgr Mieczysław Młotkowski — nauczyciel wf
mgr Jan Maciej Pawłowski — nauczyciel wf

pracownicy inżynierjno-techniczni

Krystyna Jerzak

Janusz Maciejowski

STUDIUM WOJSKOWE

A1. Niepodległości 10

kierownik: płk dypl. Henryk Milczewski
mgr Bogusława Breitkopf — nauczyciel przedmiotu

PRACOWNICY INŻYNIERYJNO-TECHNICZNI

Edward Jankowski

Jarosław Łoś

Danuta Malinowska

Kazimiera Wojtaszczyk

ZAKŁAD NOWYCH TECHNIK NAUCZANIA

ul. Podgórna 50, bud. A

kierownik: mgr Mieczysław Florczyk — st. wykładowca
mgr Teresa Wobalis — st. asystent

PRACOWNICY INŻYNIERYJNO-TECHNICZNI

Kazimierz Adamczewski
inż. Józef Kaźmierczak
Maria Musioł
mgr Bronisława Piechocińska
Igor Straburzyński
Bogdan Tyliaszczak (1/2 etatu)

OSRODEK ELEKTRONICZNEJ TECHNIKI OBLICZENIOWEJ

ul. Podgórna 50, bud. A

mgr inż. Edward Cias — kierownik
Jadwiga Berlińska
inż. Beata Bukowiec
inż. Barbara Jasman-Jocz
Barbara Kociucka
Marek Krześniak
Irena Mazurkiewicz
Bożena Płoszaj
Ilona Rybacka
Franciszek Rymaszewski
mgr Ryszard Stankiewicz
mgr Marian Taraszcuk
Rosanna Walkowicz
Wiesława Włodarczyk

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

ul. Podgórna 50, bud. E, tel. 70-361, 48-41 wewn. 6

mgr Zofia Nowak — Dyrektor

ODDZIAŁ GROMADZENIA, UZUPEŁNIANIA I OPRACOWANIA ZBIORÓW

mgr Alina Molęda — kierownik

mgr Iwona Kurek

mgr Kazimiera Mandziak

Krystyna Laskowska

Aleksandra Łappo

ODDZIAŁ INFORMACJI NAUKOWEJ

Krystyna Bielak-Czaplińska — kierownik

Helena Bielko

mgr Grażyna Domańska

ODDZIAŁ UDOSTĘPNIANIA ZBIORÓW

Maria Skonieczna — kierownik

Aleksandra Dachtera

mgr Maria Jarczyńska

Zofia Michon

Urszula Rożmysłowicz-Szymańska

Kazimiera Zambroziewicz

SAMODZIELNA SEKCJA BIBLIOTEK INSTYTUTOWYCH

Grażyna Janiec

PRACOWNIA REPROGRAFICZNA

Danuta Loch

BIBLIOTEKA INSTYTUTU BUDOWNICTWA
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Grażyna Lipińska

BIBLIOTEKA INSTYTUTU BUDOWY MASZYN

Janina Czerniewicz

BIBLIOTEKA INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

mgr Irena Kochanowska

BIBLIOTEKA INSTYTUTU MATEMATYKI I FIZYKI

mgr Helena Kaźmierczak

BIBLIOTEKA INSTYTUTU NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

V a c a t

BIBLIOTEKA INSTYTUTU BUDOWLANIA
I INŻYNIERIA BUDOWLANIA

Grzybnia Lipińska

BIBLIOTEKA INSTYTUTU BUDOWLANIA

Jonina Grzybnia

BIBLIOTEKA INSTYTUTU BUDOWLANIA

Jonina Grzybnia

BIBLIOTEKA INSTYTUTU BUDOWLANIA

Jonina Grzybnia

BIBLIOTEKA INSTYTUTU BUDOWLANIA

Jonina Grzybnia

ADMINISTRACJA UCZELNI

ADMINISTRACIÓ LOCAL

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE REKTOROWI

SEKRETARIAT REKTORA

ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 8, tel. 707-35
Teresa Wirstlein

GŁÓWNY SPECJALISTA ds. ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA

ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 114
Tadeusz Zakrzewski, dypl. ek.

RADCA PRAWNY

ul. Podgórna 50, bud. C, pok. 4B
mgr Marian Drzewiecki

GŁÓWNY SPECJALISTA ds. KONTROLI ZAKŁADOWEJ

ul. Podgórna 50, bud. C, pok. 4A
mgr Zygmunt Nodzyński

GŁÓWNY SPECJALISTA ds. INWESTYCJI

ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 113

inż. Wanda Wolny — główny specjalista

Elżbieta Bartkowiak

Henryk Domagała (1/2 etatu)

Władysław Grzebienuk (1/2 etatu)

Stanisław Hypki

Stefania Romejko

PEŁNOMOCNIK ds. BHP i PPOŻ.

ul. Podgórna 50, bud. M, pok. 1
doc dr inż. Kazimierz Smoliński

STANOWISKO PRACY ds. BHP i PPOŻ.

ul. Podgórna 50, bud. C, pok. 5A

Alfons Butlak

inż. Adam Bohuszko (1/2 etatu)

inż. Jerzy Woźniak (1/2 etatu)

KANCELARIA

Krystyna Hućko

**JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE PODPORZĄDKOWANE PROREKTOROWI
ds. NAUCZANIA**

DZIAŁ ds. NAUCZANIA

ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 13, tel. 722-06

mgr Janina Samujłło — kierownik

Łucja Grzelczak

Grażyna Kram

Anna Lubieniecka (2/3 etatu)

DZIAŁ ds. WYDAWNICTW

Al. Niepodległości 10, pok. 22

mgr Stanisław Rajewski — kierownik

Alina Derucka

mgr Ewa Galant

Teresa Nisztuk

Helena Trzeciak

Halina Włodarska

ZAKŁAD POLIGRAFII

Al. Niepodległości 10, pok. — tel. 20-62

Tadeusz Stryszowski — kierownik

Grażyna Bojek

Leopold Cieślak

Jerzy Góral

Jan Panek

**JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE
PODPORZĄDKOWANE PROREKTOROWI ds. WYCHOWANIA**

DZIAŁ ds. STUDENCKICH

ul. Podgórna 50, bud. I, pok. 105, tel. 48-41

mgr inż. Ewa Laskowska — kierownik

Stanisław Dąbrowski (1/2 etatu)

Józef Dulak (1/4 etatu)
mgr Bronisław Kumorek
mgr Barbara Kukulska
mgr Anna Maciejak
Alicja Łukaszewicz
Jadwiga Owsieńska (1/2 etatu)
Wojciech Patelski (1/2 etatu)
Jan Soltysiak (1/3 etatu)
Wanda Werner (3/4 etatu)

KIEROWNIK DOMU STUDENTA nr 1 i 2

mgr Edward Gulanowski

KIEROWNIK DOMU STUDENTA nr 3

Danuta Zakrzewska

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE

**PODPORZĄDKOWANE PROREKTOROWI ds. NAUKI
I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ**

**DZIAŁ NAUKI I WSPÓŁPRACY
Z GOSPODARKĄ NARODOWĄ**
ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 10

mgr Teresa Noskowska — kierownik
Bożena Bieżańska
Danuta Jabłońska
Maria Kupisz
mgr Joanna Straburzyńska
Teodora Szmidt

**DZIAŁ GŁÓWNEGO SPECJALISTY ds. APARATURY NAUKOWEJ
I DYDAKTYCZNEJ**

ul. Podgórna 50, bud. C, pok. 6

inż. Henryk Michałak — kierownik
inż. Emilia Pawlak
inż. Halina Szynder
Wiesław Szpręglewski

GŁÓWNY SPECJALISTA ds. OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

ul. Podgórna 50, bud. E, pok. 9

mgr inż. Danuta Jeleniewicz — główny specjalista
Anna Bednarska
Helena Nisztuk

JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE
PODPORZĄDKOWANE DYREKTOROWI ADMINISTRACYJNEMU

KANCELARIA OGÓLNA

Halina Nandzik

ZASTĘPCA DYREKTORA ADMINISTRACYJNEGO

ul. Podgórna 50, bud. H, pok. 1

inż. Andrzej Rybicki

KWESTOR

ul. Podgórna 50, bud. H, pok. 8

mgr Michał Cieśla — kwestor

mgr Marian Nowak — z-ca kwestora

DZIAŁ FINANSOWO-KSIĘGOWY

Bożena Germata — z-ca kierownika

SEKCJA KSIĘGOWOŚCI

Anna Wyka — kierownik

Janina Jerzak

Alina Łukaszewicz

Anna Nonckiewicz

Łucja Osuch

Teresa Skwaryło

Helena Wierzbowska

SEKCJA FINANSOWA

Stefania Tomaszek — kierownik

Teresa Grzyl

Anna Lewandowska

Danuta Sutkowska

Zdzisława Wirzman

Barbara Wyrzykowska

DZIAŁ ds. OSOBOWYCH

ul. Podgórna 50, bud. H, pok. 6

Bożena Kucharska, dypl. ek. — kierownik

Rozalia Czajkowska

mgr Michałina Grocholewska

Kazimiera Kobylińska

Irena Rębisz

Ewa Sznajderowska

SAMODZIELNA SEKCJA ds. SOCJALNYCH I BYTOWYCH

ul. Podgórna 50, bud. H, pok. 5

Czesława Skowrońska — kierownik

Zofia Moralska (1/2 etatu)

Henryk Trębacz

SAMODZIELNA SEKCJA INWENTARYZACJI

ul. Podgórna 50, bud. H, pok. 13

Halina Indulska — kierownik

Stanisława Grzeszczyk

Maria Kaffler

Ewa Szyłko

SAMODZIELNA SEKCJA ZAOPATRZENIA

ul. Podgórna 50, bud. , pok. 14

Ryszard Łukaszewski — kierownik

Irena Bogdanowicz (1/2 etatu)

Julia Kińczyk

Stanisław Kuchciak

Aleksander Rutkowski

Iwona Skupień

DZIAŁ TECHNICZNY

ul. Podgórna 50, bud. C, pok. 5

inż. Adam Dygas — kierownik

Ryszard Gromadzki

Kazimierz Hajewski (1/2 etatu)

Zbigniew Mackiewicz

inż. Czesław Szymczyk (1/2 etatu)

inż. Ryszard Tolwiński (1/2 etatu)

inż. Piotr Zarzecki (1/2 etatu)

BRYGADA REMONTOWO-KONSERWACYJNA

HYDRAULICY

Jerzy Sutkowski — brygadzysta

Marian Bargieł (1/2 etatu)

Feliks Mikołajczak (1/2 etatu)

Grzegorz Ryba

Mirosław Walczak (1/2 etatu)

Jerzy Wiśniewski

Piotr Zalewski

ELEKTRYCY

Henryk Soroka — brygadzysta

Bogdan Brembor

Zbigniew Krugiolka

Wojciech Przewłocki

Marek Stanisławski

Henryk Tracz

Wojciech Wojcieszak

Sylwester Zimny

ŚLUSARZE

Włodzimierz Drobniewski — brygadzysta

Marek Goździelewski

Tadeusz Michałowski

Zbigniew Pieńkosz

Jan Pokornowski

Janusz Różewicz

Stanisław Zimny

STOLARZE

Franciszek Marecki — brygadzysta

Izidor Klasa

Stanisław Wiciński

MALARZE

Stanisław Gajek — brygadzysta

Marian Janas

Zbigniew Urbański

Jan Wójtowicz

Leszek Zachciał

KONSERWATORZY — NIEPEŁNOZATRUDNIENI

Józef Dulak

Waldemar Łyskawa

Krzysztof Niedbalski

Jerzy Zatylny

Andrzej Ziółkowski

DZIAŁ ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZY

ul. Podgórna 50, bud. H, pok. 3

Romuald Szczepankowski — kierownik

Józef Stański — z-ca kierownika

Alicja Kominek (urlop bezpłatny)

Monika Kwaśniewska
Barbara Magiera
Wanda Przelomska
Stanisław Rataj
Alicja Sukiennik (3/4 etatu)
Olga Szczepankowska (1/2 etatu)
Joanna Żejmo

CENTRALA TELEFONICZNA

Genowefa Kaluba

Mirosław Ostrowski

ROBOTNICZY WYKWALIFIKOWANI

Lucyna Kłodzińska
Piotr Kacperek

PALACZE C.O.

Józef Gawryluk
Konstanty Zieliński

OGRODNIK

Marian Kurian — niepełnozatrudniony

KONSERWATOR URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

Andrzej Noskowicz — niepełnozatrudniony

PRACOWNIK DO PRAC CIĘŻKICH

Włodzimierz Szpak

PRALNIA

Bożena Gościński — kierownik
Mieczysława Jędrzejowska
Marianna Skorupska
Jadwiga Wziętek

PRACOWNICY DO PRAC LEKKICH

Elżbieta Pietrzak (1/2 etatu)
Lina Sajda
Bronisława Ścigajłło

KIEROWCY

Edward Dębowski
Andrzej Golczak
Zdzisław Kasa
Jan Michalski
Franciszek Nowiński
Zygmunt Szczęśniak
Jerzy Targosz
Roman Zgodziński

KONSERWATORZY

MASZYN BIUROWYCH

Jan Ostrowski
Kazimierz Lubiń (1/2 etatu)

PORTIERZY

Tadeusz Algiert
Zofia Ciuk
Jadwiga Chodasewicz
Jadwiga Chojnowska

Jadwiga Czarnota
Stefania Dębicka
Czesława Fedorowicz
Marianna Godek
Józefa Komin
Teresa Kralewicz
Kazimiera Lech
Kazimierz Lorenc
Halina Małuszyńska
Helena Micorek
Marian Pucyk
Stanisława Rawska
Janina Rechenberg
Maria Rudomin
Krystyna Sroczyńska
Wanda Trojan
Teodora Urbańska
Stanisława Wojciechowska
Helena Wojtkowiak
Irena Woronko
Marianna Zeltin
Marian Zgodziński

niepełnozatrudnieni

Ignacy Budzyński
Józef Gąssowski
Stanisław Kaźmierczak
Wiktoria Kaźmierczak
Janina Romejko
Wincenty Stankiewicz

DOZORCY, SZATNIARZE, WOŹNI

Stanisław Jankowski
Władysław Kram
Julianna Madera
Barbara Materna
Monika Targosz
Mieczysław Wiszowaty

BRYGADY PORZĄDKOWE

Konstancja Białowas
Anna Brzozowska
Teresa Celak
Celina Dzieciol
Julia Dworzyńska

Anna Grad
Olga Jagiełowicz
Władysława Jankowska
Jadwiga Kaczmarczyk
Eugenia Kałużna
Marianna Kmiecik
Halina Kowalska
Genowefa Kraft
Kazimiera Kropiewnicka
Zofia Kruk
Teresa Kwiatkowska
Waleria Linder
Halina Łęcka
Anna Łukowska
Krystyna Maćkiewicz
Ludwika Mielcarek
Bogumiła Mikołajczak
Władysława Murak
Anna Niezgoda
Zofia Orłowska
Kazimiera Pabich
Wanda Pierścińska
Danuta Polar
Irena Polišńska
Krystyna Poniedziałek
Anna Pużyk
Józefa Rudolf
Danuta Siwa
Alina Studniarek
Anna Szeląg

Irena Szniter
Wanda Trubacz
Walentyna Wilk
Krystyna Wróblewska

Niepełnozatrudnieni

Franciszka Bączak
Zygmunt Bogacki
Barbara Chojnacka
Stanisława Fanelak
Sabina Gierasimczuk
Cecylia Juchum
Inga Krawczyńska
Cecylia Nizioł
Ryszard Wzorek

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW
POLITYCZNY

W Warszawie, dnia 15.12.1956 r. Nr 1000

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

ORGANIZACJE

POLITYCZNE, SPOŁECZNE I ZAWODOWE

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

WOLNY ZWIĄZEK POLSKICH PRACOWNIKÓW

ALCANTARA

PORTLAND, ME 04106-1099

POLSKA ZJEDNOCZONA PARTIA ROBOTNICZA
EGZEKUTYWA OOP INSTYTUTU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 4, tel. 39-96

doc. dr inż. Wiesław Żarnowski — I sekretarz

dr inż. Rudolf Sandecki — sekretarz

dr inż. Stanisław Misztal — sekretarz

doc. dr inż. Ireneusz Dzwonnik — członek

mgr inż. Bonifacy Florczyk — członek

mgr inż. Jan Gielarowski — członek

dr Tadeusz Józwiak — członek

Bożena Kucharska — członek

mgr Józef Pawłowski — członek

dr inż. Ferdynand Romankiewicz — członek

Pracownik administracyjny — mgr Leokadia Pastwa

EGZEKUTYWA OOP
INSTYTUTU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

dr inż. Marek Świdorski — I sekretarz

mgr inż. Jan Gielarowski — członek

mgr inż. Zdzisław Kuska — członek

EGZEKUTYWA OOP INSTYTUTU BUDOWY MASZYN

dr inż. Ferdynand Romankiewicz — I sekretarz

mgr inż. Fryderyk Dziadosz — II sekretarz

mgr inż. Maria Brzezińska — członek

dr inż. Bogumiła Nonckiewicz — członek

Janusz Sidelnik — członek

EGZEKUTYWA OOP INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

dr inż. Mirosław Jeleniewicz — I sekretarz
mgr inż. Karol Bembien — II sekretarz
inż. Dobrosława Janczewska — członek
Edward Lewczak — członek
doc dr. inż. Wiesław Żarnowski

EGZEKUTYWA OOP INSTYTUTU MATEMATYKI I FIZYKI

mgr Kazimierz Markowski — I sekretarz
dr Jan Straburzyński — II sekretarz
mgr inż. Edward Ciaś — członek
mgr Maria Przybyłowska — członek
Aleksander Borytowski — członek

EGZEKUTYWA OOP INSTYTUTU NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

dr Roman Przeworski — I sekretarz
dr inż. Stefan Rymaszewski — II sekretarz
mgr Mieczysław Florczyk — członek
mgr Józef Kłyszewicz — członek
mgr Józef Pawłowski — członek

EGZEKUTYWA OOP ADMINISTRACJI

mgr Zygmunt Nodzyński — I sekretarz
mgr Leokadia Pastwa — II sekretarz
mgr Michał Cieśla — członek
Bożena Gościński — członek
Jan Ostrowski — członek
mgr inż. Wanda Wolny — członek

OŚRODEK PRACY IDEOLOGICZNO-WYCHOWAWCZEJ

ul. Podgórna 50, bud. I, pok. 2, tel. 39-96

kierownik mgr inż. Jacek Robak

ZWIĄZEK NAUCZYCIELSTWA POLSKIEGO

RADA ZAKŁADOWA

ul. Podgórna 50, bud. A, pok. 4, tel. 39-96

PREZYDIUM RADY ZAKŁADOWEJ

dr inż. Mieczysław Steliga — prezes
mgr inż. Zbigniew Powojewski — wiceprezes
mgr Mieczysław Florczyk — sekretarz
dr inż. Stefan Rymaszewski — SIP
mgr inż. Zygmunt Ciesielski — członek
mgr Józef Pawłowski — członek
Pracownik administracyjny — Cecylia Jędrzejowska

PLENUM RADY ZAKŁADOWEJ

mgr inż. Karol Bemben
mgr inż. Edmund Budniak
mgr inż. Zygmunt Ciesielski
mgr Mieczysław Florczyk
doc. dr Jerzy Godziszewski
dr inż. Roman Guderski
mgr inż. Alojzy Jaracz
Genowefa Kaluba
inż. Henryk Michałak
mgr Elżbieta Nenycz
mgr Zofia Nowak
Łucja Osuch
doc. dr Marian Pannert
mgr Józef Pawłowski
mgr inż. Zbigniew Powojewski
dr inż. Stefan Rymaszewski
dr inż. Mieczysław Steliga
Stanisław Wiciński

KOMISJA REWIZYJNA RADY ZAKŁADOWEJ

dr inż. Mirosław Jeleniewicz — przewodniczący
mgr Mirosław Arczyński — członek
doc. dr inż. Tadeusz Chamerski — członek
dr Bazyli Serafin — członek

KASA ZAPOMOGOWO-POŻYCZKOWA

mgr inż. Konrad Wolny — przewodniczący
Stanisław Hypki — sekretarz
mgr inż. Stanisław Iwanicki — skarbnik
mgr inż. Łucja Frąckowiak — członek

RADY ODDZIAŁOWE ZNP

RADA ODDZIAŁOWA INSTYTUTU BUDOWY MASZYN

dr inż. Karol Bielefeldt — przewodniczący
mgr inż. Bonifacy Florczyk — wiceprzewodniczący
dr inż. Rajmund Papiór — sekretarz
mgr Maria Brzózka
mgr inż. Stanisław Mazur

RADA ODDZIAŁOWA INSTYTUTU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

mgr Sylwester Lis — przewodniczący
mgr inż. Edmund Budniak — wiceprzewodniczący
mgr inż. Barbara Hejduk — sekretarz
mgr inż. Lechosław Dudziński
mgr inż. Waldemar Krzeszewski
mgr inż. Zdzisław Kuska

RADA ODDZIAŁOWA INSTYTUTU MATEMATYKI I FIZYKI

dr Bazyli Serafin — przewodniczący
mgr Mirosław Arczyński — wiceprzewodniczący
inż. Beata Bukowiec — sekretarz
mgr inż. Marian Olszowy
mgr Zyta Koska

RADA ODDZIAŁOWA INSTYTUTU NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

mgr Jolanta Bryczkowska — przewodnicząca
Anna Majchrzak — sekretarz
dr inż. Janina Stankiewicz — SIP
mgr Andrzej Nyk
mgr Irena Seiler

RADA ODDZIAŁOWA INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

dr inż. Marian Adamski — przewodniczący
inż. Henryk Michalak — sekretarz
mgr inż. Sylwester Wiśniewski — SIP
mgr inż. Mirosław Białowas
dr inż. Roman Guderski

RADA ODDZIAŁOWA POZAINSTYTUTOWA

Krystyna Bielak-Czaplińska — przewodnicząca
mgr Iwona Kurek — wiceprzewodnicząca
inż. Józef Kaźmierczak — sekretarz
mgr Krystyna Olechnowicz
mgr Józef Pawłowski

RADA ODDZIAŁOWA ADMINISTRACJI

inż. Wanda Wolny — przewodnicząca
Henryk Soroka — wiceprzewodniczący
Franciszek Marecki — SIP
Anna Grad
Łucja Osuch

SOCJALISTYCZNY ZWIĄZEK STUDENTÓW POLSKICH **RADA UCZELNIANA**

ul. Podgórna 50, bud. I, pok. 103, tel. 48-41

Ryszard Szczerba — przewodniczący
mgr inż. Jacek Robak — wiceprzewodniczący
Marek Kaczmarek — wiceprzewodniczący
Edmund Waszczyk — sekretarz
Roman Warchoń — przewodniczący Komisji Propagandy i Szkolenia
Jerzy Jagiełło — przewodniczący Komisji Nauki
Andrzej Gawęł — przewodniczący Komisji Ekonomicznej
Stanisław Kusznier — przewodniczący Komisji Turystyki
Henryk Ziółkowski — przewodniczący Komisji Sportu
Krzysztof Grzelka — przewodniczący Komisji Kultury
Mariusz Pawlina — pełniący obowiązki przewodniczącego Komisji Organizacyjnej

UCZELNIANA KOMISJA REWIZYJNA

Adam Andruszko — przewodniczący

UCZELNIANY SĄD KOLEŻEŃSKI

Tomasz Danielak — przewodniczący

RADY INSTYTUTOWE SZSP

RADA INSTYTUTU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Andrzej Szczypień — przewodniczący
Roman Maćkowiak — wiceprzewodniczący ds. nauki
Ryszard Lorek — wiceprzewodniczący ds. propagandy i szkoleń
Lesław Bogusz — przewodniczący Komisji Kultury
Marek Bilski — przewodniczący Komisji Organizacyjnej
Piotr Kirziejonek — przewodniczący Komisji Turystyki
Roman Szadurski — przewodniczący Komisji Sportu
Dorota Drygulska — przewodnicząca Komisji Ekonomicznej

RADA INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

Stanisław Zaleski — przewodniczący
Marek Pilarski — wiceprzewodniczący ds. nauki
Zofia Skulska — wiceprzewodniczący ds. propagandy i szkoleń
Elżbieta Krawczyk — przewodnicząca Komisji Organizacyjnej
Marzena Snarska — przewodnicząca Komisji Kultury
Jacek Miłkowski — przewodniczący Komisji Turystyki
Andrzej Dudkiewicz — przewodniczący Komisji Sportu
Ryszard Dużyja — przewodniczący Komisji Ekonomicznej

RADA INSTYTUTU BUDOWY MASZYN

Zdzisław Strach — przewodniczący
Andrzej Macewicz — wiceprzewodniczący ds. nauki
Zdzisław Kasper — wiceprzewodniczący ds. propagandy i szkoleń
Krzysztof Pienio — przewodniczący Komisji Kultury
Włodzimierz Kielbiński — przewodniczący Komisji Organizacyjnej
Andrzej Adameczek — przewodniczący Komisji Turystyki
Grzegorz Misiaczek — przewodniczący Komisji Sportu
Jerzy Sudol — przewodniczący Komisji Ekonomicznej

UCZELNIANE AGENDY SZSP

Akademicki Klub Jeździecki

Michał Adamczak — prezes

Akademicki Klub Krótkofalowców

Tomasz Danielak — prezes

Akademicki Klub Podwodny

Ireneusz Orlicki — prezes

Akademicki Klub Turystyczny „Eksplorator”

Andrzej Jaroszewicz — prezes

Akademicki Yacht Club

Tadeusz Paprocki — prezes

Akademicki Klub Wędkarski

Ryszard Gadomski — prezes

Studenckie Studio Radiowe „Śrubka”

Janusz Cumka — kierownik

Akademicki Klub Alpinistyczny

Andrzej Perepeczo — prezes

Studencka Agencja Fotograficzna

Edwin Urbański — kierownik

RADA MŁODYCH PRACOWNIKÓW NAUKI

dr inż. Roman Sobczak — przewodniczący

dr inż. Janina Stankiewicz — sekretarz

mgr Zyta Koska — członek

mgr inż. Józef Czechowski — członek

ZWIĄZEK SOCJALISTYCZNEJ MŁODZIEŻY POLSKIEJ

ZARZĄD KOŁA

ul. Podgórna 50, bud. ... pok. 6, tel. 48-41

mgr Michałina Grocholewska — przewodnicząca

Zbigniew Mackiewicz — wiceprzewodniczący

Henryk Trębacz — skarbnik

Jan Ostrowski — członek

TOWARZYSTWO PRZYJAŹNI POLSKO-RADZIECKIEJ

ZARZĄD UCZELNIANY

ul. Podgórna 50, bud. K pok. 11, tel. 704-59

doc. dr inż. Kazimierz Bącal — przewodniczący

mgr Maria Borowiecka — wiceprzewodnicząca

Krystyna Machnikowska — wiceprzewodnicząca

mgr Andrzej Politowicz — wiceprzewodniczący
Grażyna Jankowska — sekretarz
mgr Maria Borowiecka — skarbnik
Edward Lewczak — członek
mgr Elżbieta Nenycz — członek
dr inż. Mirosław Zmyślony — członek

KOMISJA REWIZYJNA ZARZĄDU UCZELNIANEGO

dr Henryk Florek — przewodniczący
Romuald Szczepankowski
mgr inż. Konrad Wolny

ZARZĄD KOŁA PRZY INSTYTUCIE NAUK SPOŁECZNYCH I EKONOMICZNYCH

dr inż. Stefan Rymaszewski — przewodniczący

JEDNOSTKA ZAKŁADOWA ORMO

ul. Podgórna 50, bud. H, pok. 3

Szef Sztabu Jednostki — prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński
Komendant Jednostki — Romuald Szczepankowski

LIGA OCHRONY KRAJU

ZARZĄD KLUBU OFICERÓW REZERWY

ul. Podgórna 50, bud. C., pok. 5A

mjr rez. Alfons Butlak — przewodniczący

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA

ZARZĄD KOŁA

ul. Podgórna 50, bud. F, pok. 10

mgr inż. Halina Myszkowska — przewodnicząca

mgr inż. Wacław Dąbrowski — sekretarz

mgr inż. Ireneusz Pruski — skarbnik

Halina Kowalska — członek

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

ZARZĄD KOŁA

ul. Podgórna 50, bud. F, pok.

mgr inż. Zdzisław Kuska — przewodniczący

dr inż. Marek Świderski — wiceprzewodniczący

mgr Marek Dankowski — sekretarz

mgr inż. Barbara Hejduk — skarbnik

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

ZARZĄD KOŁA

ul. Podgórna 50, bud. A, pok.

dr inż. Mirosław Zmyślony — przewodniczący

mgr inż. Franciszek Werner — sekretarz

inż. Marek Kurzawa — skarbnik

mgr inż. Edward Cias — członek

mgr inż. Maciej Walkowiak — członek

STOWARZYSZENIE TECHNICZNE ODLEWNIKÓW POLSKICH

ZARZĄD KOŁA

ul. Podgórna 50, bud. „N”

dr inż. Ferdynand Romankiewicz — przewodniczący

mgr inż. Zygmunt Jocz — sekretarz

mgr inż. Ryszard Gorockiewicz — skarbnik

mgr inż. Tadeusz Szmigielski — członek

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW MECHANIKÓW POLSKICH

ZARZĄD KOŁA

ul. Podgórna 50, bud. „M”

dr inż. Lechosław Ciupik — przewodniczący

mgr inż. Zygmunt Ciesielski — sekretarz

mgr inż. Fryderyk Dziadosz — członek

dr inż. Henryk Mołęda — członek

TOWARZYSTWO KRZEWIENIA KULTURY FIZYCZNEJ

ZARZĄD UCZELNIANEGO KLUBU „SZAROTKA”

mgr inż. Andrzej Paczyński — prezes

mgr inż. Edward Ciaś — wiceprezes

mgr Lidia Arczyńska — skarbnik

mgr Alicja Jelonek — sekretarz

dr Roman Guderski — członek

dr Roman Przeworski — członek

POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY

ZARZĄD KLUBU

ul. Podgórna 43c, tel. 17-61

dr inż. Zbigniew Wolański — prezes

AKADEMICKI ZWIĄZEK SPORTOWY

ZARZĄD KLUBU UCZELNIANEGO

ul. Podgórna 50, bud. C, pok. 4D

dr Zbigniew Brodecki — prezes

Jerzy Jasiński — wiceprezes ds. organizacyjnych

Henryk Waclawik — wiceprezes ds. sportowych

Marek Hugieli — sekretarz

Alfred Brzózka — członek

mgr Mieczysław Młotkowski — członek

Jerzy Procelewski — członek

Marian Tarnowski — członek

Henryk Ziółkowski — członek

SEKCJA KOSZYKÓWKI MĘŻCZYZN

mgr Maciej Pawłowski — trener

Andrzej Dudkiewicz — kierownik

SEKCJA PIŁKI SIATKOWEJ MĘŻCZYZN

mgr Mieczysław Młotkowski — trener

Henryk Filinowicz — kierownik

SEKCJA PIŁKI SIATKOWEJ KOBIET

mgr Janina Kucharska — trener

Krystyna Węglewska — kierownik

SEKCJA TENISA STOŁOWEGO

mgr Józef Malski — trener

Stanisław Jurkiewicz — kierownik

SEKCJA TENISA ZIEMNEGO

dr Henryk Tajkiewicz — trener

Roman Maczel — kierownik

SEKCJA JUDO

mgr Jan Maciejak — trener
Ryszard Wzorek — kierownik

SEKCJA PIŁKI NOŻNEJ

mgr Józef Pawłowski — trener
Henryk Wacławik — kierownik

SEKCJA SZACHÓW

Jerzy Zatylny — kierownik

SEKCJA BRYDŻA SPORTOWEGO

Marek Hugieli — kierownik

ODDZIAŁ REDAKCJI TYGODNIKA STUDENCKIEGO „POLITECHNIK”

ul. Podgórna 50, bud. I, pok. 103

Kierownik Oddziału — mgr Leszek Gołdyka

ZESPOŁY

ZESPÓŁ TAŃCA NOWOCZESNEGO „SAGA”

mgr Anna Maciejak — choreograf

mgr Jan Maciejak — kierownik organizacyjny

CHÓR UCZELNIANY

mgr Jan Soltysiak — dyrygent

Maria Karolewska — przewodniczący zarządu

ZESPÓŁ WOKALNO-INSTRUMENTALNY „KAMERTONY”

Zdzisław Zieliński — kierownik

TEATR STUDENCKI

mgr Roman Więckowski — instruktor

