

Biblioteka
Główna
UMK Toruń

024264 | 1994-
1995

SPIS WYKŁADÓW

NA ROK AKADEMICKI

1994/1995





024264/1994-1995

SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
WYDZIAŁ BIOLOGII I NAUK	3
WYDZIAŁ CHEMII	21
WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII	37
WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY	49
WYDZIAŁ MATEMATYKI I	55
WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH I	79
WYDZIAŁ NAUK HISTORYCZNYCH I	101
WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI	115
WYDZIAŁ SZTUK PIĘKNYCH	121
STUDIUM PEDAGOGICZNE	125



SPIS WYKŁADÓW

NA ROK AKADEMICKI 1994/1995



TORUŃ 1994



ISBN 83-231-0568-7

024264



Nakład 700 egz.

Skład: Dział Wydawnictw

Druk: Zakład Poligraficzno-Wydawniczy POZKAL

W.w. 15/94

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
WYDZIAŁ BIOLOGII I NAUK O ZIEMI	7
WYDZIAŁ CHEMII	29
WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII	37
WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY	49
WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI	65
WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	79
WYDZIAŁ NAUK HISTORYCZNYCH	107
WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI	119
WYDZIAŁ SZTUK PIĘKNYCH	135
STUDIUM PEDAGOGICZNE	145
UNIWERSYTECKIE CENTRUM TELEMATYKI I NAUCZANIA NA ODLEGŁOŚĆ	151
INDEKS	157

W praktyce dydaktycznej stało się wyjątkiem, że w ostatnich latach przywrócono w zasadzie jedną ośrodek studiów akademickich: możliwość, a także głębię i szerokość przekazywania programowych treści kierunków w studiach (studium na wydziale). Dzięki temu studenci otrzymali szansę sformułowania programu studiów zgodnie z indywidualnymi zainteresowaniami oraz możliwościami i predyspozycjami intelektualnymi. Plany studiów większości kierunków uwzględniają kierunkowe minimum programowe (tzw. zajęcia obowiązkowe), a jednocześnie zapewniają znaczną swobodę wyboru zajęć uzupełniających i fakultatywnych. Publikowany spis wykładów przewidzianych na Doshel ma służyć takim właśnie inicjatywom. Jego intencją jest proponowanie takiego modelu kształcenia akademickiego, w którym na każdym wydziale i kierunku realizowane będą trzy rodzaje zajęć:

A. obowiązkowe, wynikające z tzw. minimum programowego, niezbędne do nabycia kompetencji kierunkowej i specjalistycznej, pozwalające sfinalizować uzyskanie dyplomu filozofa, matematyka — matematyka, prawnika — prawnika, etc. Udział filozofów tych zajęć w programie kierunkowym waha się w zależności od wydziału (ok. 50%). Wykłady bezpośrednio związane z uzyskaniem kwalifikacji mają charakter wykładów kierunkowych i specjalistycznych, ponieważ przy tym należy, iż np. filozofie obywatela specjalizacji, a nie kierunkami (kierunek: filozofia).

B. uzupełniające, tzn. takie, które z programem kierunku, specjalności lub specjalizacji są związane pośrednio. Studenci uzyskują możliwość

107	.....	WSTĘP
108	.....	WYDZIAŁ BIOLOGII I NAUK O ZIEMI
109	.....	WYDZIAŁ CHEMII
110	.....	WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII
111	.....	WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY
112	.....	WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI
113	.....	WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA
114	.....	WYDZIAŁ NAUK HISTORYCZNYCH
115	.....	WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI
116	.....	WYDZIAŁ SZTUK PIĘKNYCH
117	.....	STUDIUM PEDAGOGICZNE
118	.....	UNIWERSYTECKIE CENTRUM TELEMATYKI I NAUCZANIA NA
119	.....	ODLEGŁOŚĆ
120	.....	1 000 10-0 000
121	.....	INDERS



Wydawnictwo

Wydawnictwo

Wydawnictwo

Wydawnictwo

Inicjatywa opublikowania oferty wykładowej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika na rok akademicki 1994/1995 w postaci „spisu” jest realizowana jako oczywista powinność normalnie funkcjonującej uczelni akademickiej.

Wykład jest najbardziej akademicką formą przekazywania wiedzy; jego istotą jest otwartość oraz bezpośredniość kontaktu mistrza z uczniami, nauczyciela ze słuchaczami ... Taka właśnie forma akademickiej dydaktyki jest uświęconą odległą tradycją oraz zweryfikowana przez praktykę współczesnego szkolnictwa wyższego. Do niedawna **wykład** stanowił obligatoryjną, określoną centralnie część programu studiów wyższych, bez możliwości indywidualnego wyboru tematyki wykładu i osoby wykładowcy. Obowiązujący od 1991 roku regulamin studiów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika przywrócił wykładowi jego akademickie cechy: otwartość oraz fakultatywność. Oznacza to z jednej strony, iż słuchaczami mogą być wszyscy zainteresowani tematyką wykładu bądź osobą względnie osobowością wykładowcy, z drugiej natomiast — iż na wykładzie nie może być wymagana fizyczna obecność słuchaczy, co jednak nie zwalnia ich z obowiązku posiadania wykładanej wiedzy w zakresie wymaganym przez program konkretnego kierunku studiów.

W praktyce dydaktycznej szkół wyższych w ostatnich latach przywrócono jeszcze jedną cechę studiów akademickich: możliwość, a nawet niezbędność przekraczania programowych granic kierunków studiów (studiowanie na wydziale). Dzięki temu studenci otrzymali szansę komponowania programu studiów zgodnie z indywidualnymi zainteresowaniami oraz możliwościami i predyspozycjami intelektualnymi. Plany studiów większości kierunków uwzględniają kierunkowe minima programowe (tzw. zajęcia obligatoryjne), a jednocześnie zostawiają znaczną swobodę wyboru zajęć uzupełniających i fakultatywnych. Publikowany spis wykładów prowadzonych na Uczelni ma sprzyjać takim właśnie inicjatywom. Jego intencją jest promowanie takiego modelu kształcenia akademickiego, w którym na każdym wydziale i kierunku realizowane będą trzy rodzaje zajęć:

A. obligatoryjne, wynikające z tzw. minimum programowego, niezbędne do nabycia kompetencji kierunkowej i specjalistycznej, pozwalające filologowi uzyskać dyplom filologa, matematykowi — matematyka, prawnikowi — prawnika, etc. Udział ilościowy tych zajęć w programie kierunkowym ustalają właściwe rady wydziałów (ok. 50%). Wykłady bezpośrednio związane z zakresem kształcenia mają charakter wykładów kierunkowych i specjalistycznych; pamiętać przy tym należy, że np. filologie obce są specjalnościami, a nie kierunkami (kierunek: filologia);

B. uzupełniające, tzn. takie, które z programem kierunku, specjalności lub specjalizacji są związane pośrednio. Studenci otrzymują możliwość

indywidualnego wyboru określonej ilości takich zajęć spośród szerokiego zestawu zalecanego przez radę wydziału. Udział ilościowy zajęć uzupełniających w kierunkowym (specjalistycznym) programie kształcenia, określony godzinowo lub w przeliczeniu na punkty, może wynosić ok. 30%.

C. **fakultatywne**, czyli takie wykłady (i inne typy zajęć), które mogą być realizowane na dowolnym kierunku i wydziale, a nawet na dowolnej uczelni, zgodnie z subiektywnym wyborem studenta, w ilości określonej godzinowo lub punktowo przez rady wydziałów (ok. 20% całości programu).

W fazie gromadzenia materiałów do „Spisu...” wydziałom zaproponowano jednolity wzorzec układu informacji o wykładach. Nie wszystkie jednostki skorzystały z tej propozycji formalnego uporządkowania danych. Pozostawiamy więc układ rzeczowy uwzględniający specyficzne cechy wydziałów, godząc się tym samym na brak jednolitości i spójności w opracowaniu redakcyjnym publikacji.

Intencją wydawcy było zawarcie w „Spisie...” pełnej oferty wykładowej Uczelni na rok akademicki 1994/1995. Dlatego z zażenowaniem trzeba odnotować fakt, iż praktycznie w połowie września, gdy opracowanie jest kierowane do druku, na niektórych wydziałach nie ma jeszcze decyzji kadrowych i programowych. Z wielu jednostek nie można było uzyskać informacji o wykładach na studiach zaocznych i podyplomowych, doktoranckich i specjalnych. A przecież również w zakresie tych form kształcenia na toruńskiej uczelni organizuje się wiele atrakcyjnych i ważnych poznawczo zajęć. Szkoda więc, iż stosownych informacji zabraknie w tym „Spisie...”

Rodzi się przy tym refleksja: czy osiągniemy kiedyś taki stopień organizacyjnej sprawności oraz stabilizacji kadrowej i programowej, by informacje o zajęciach w kolejnym roku akademickim były dostępne studentom już przed przerwą wakacyjną? Tak, aby wybory dokonywane były po namyśle, bez czynnika przypadkowości? A może — aby przez wczesne zgłoszenia do grup zajęciowych powstała możliwość ergonomicznego planowania toku dydaktycznego?

Tymczasem na niespełna dwa tygodnie przed rozpoczęciem nowego roku akademickiego w informatorze o wykładach nie znajdują się takie podstawowe dane, jak dzień, godzina i miejsce wykładu, co przecież zainteresowanym znakomicie ułatwiłoby wybór indywidualnych ścieżek edukacyjnych.

Na koniec trzeba jednak z uznaniem odnotować wydziałowe inicjatywy organizowania wykładów pozaprogramowych, adresowanych do całego środowiska akademickiego i inteligentnych środowisk pozaakademickich (np. Wydział Humanistyczny, Wydział Fizyki i Astronomii...). Jako wykładowcy zapraszani są nie tylko uczeni z Torunia, lecz także z innych uczelni krajowych oraz z zagranicy. Są to inicjatywy bardzo pożądane, z reguły też spotykają się one z żywym zainteresowaniem ze strony studentów i pracowników naukowych.

Prorektor ds. Kształcenia *prof. dr hab. Czesław Łapicz*

Kierunek: BIOLOGIA — Wykłady wspólne dla wszystkich specjalności

Studia dzienne

specjalność
specjalizacja

Rok uczy- sław	Nazwa przedmiotu Typ wykładu	Prekazy	Liczba godzin wykładu sem. III	Forma oceny	Uwagi
----------------------	---------------------------------	---------	---	----------------	-------

WYDZIAŁ BIOLOGII I NAUK O ZIEMI

Kierunek		Specjalność	
Biologia bezspornych	prof. dr hab. A. Lisowski	45	40
Botanika ogólna i systematyka	dr E. Jędrzejewska	30	40
Chemia ogólna i analityczna	prof. dr hab. Z. Wójcik	30	40
Fizyka dla Biologów	prof. dr hab. W. Kubiś	30	40

Kierunek: BIOLOGIA

Studia dzienne

specjalność
specjalizacja

Rok uczy- sław	Nazwa przedmiotu Typ wykładu	Prekazy	Liczba godzin wykładu sem. III	Forma oceny	Uwagi
----------------------	---------------------------------	---------	---	----------------	-------

II	Botanika systematyka	prof. dr hab. M. Czerwinski -Chacina dr M. Ladołata	30	40	
II	Zoologia kręgowców	prof. dr hab. A. Procyński	30	40	
II	Ekologia	prof. dr hab. J. Puzoski dr M. A. Gasiński	30	40	
II	Biologia	prof. dr hab. J. Gasiński -Sokolowska	30	40	
II	Chemia ogólna	prof. dr hab. A. Kozłowska	30	40	
II	Anatomia człowieka	dr G. Słoboda	15	40	
II	Chemia wodoru	dr hab. W. Dąbrowski	30	40	
II	Chemia fizyczna	dr hab. Kubiś	30	40	

indywidualnego wyboru określonej ilości takich zajęć spośród szerokiego zestawu zaliczonego przez radę wydziału. Udział licencjowy zajęć uzupełniających w kierunku tym (specjalizacyjnym) programie kształcenia, określony godzinowo lub w przeliczeniu na punkty, może wynosić ok. 30%.

- C. Także w tym celu, czyli także wydziały (i inne typy zajęć), które mogą być realizowane na dowolnym kierunku i wydziale, a nawet na dowolnej uczelni, zgodnie z subiektywnym wyborem studenta, w ilości określonej godzinowo lub punktowo przez radę wydziałów (ok. 30% udziału programowo).

W celu godzenia materiałów do „Spisów” wydawniczych przygotowano w Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi wrocławski Wydział Biologii i Nauk o Ziemi z tej propozycji formułującą uporządkowaną listę. Porozumiewamy więc układ nowego uwzględniającego specyficzne cechy wydziałów, zgodnie do tym samym nie brak jednolitości i spójności w opracowaniu materiału publikacji.

Intencja wydawcy była również w „Spisach” podjąć sprawy wydawnicze Uczelni na rok akademicki 1994/1995. Dlatego z zainteresowaniem trzeba odnotować fakt, iż praktycznie w połowie września, gdy opracowanie list kierowane do druku, na niektórych wydziałach się nie rozumie decyzji kadrowych i programowych. Z wielu jednostek nie można było uzyskać informacji o wydziałach i stażach naukowych i poddyplomowych, doktoranckich i specjalnych. A przecież obowiązek w zakresie tych form kształcenia na toruńskiej uczelni ogarniają się wiele uczelnianych i wewnątrz uczelnianych. Składa więc, iż stosownych informacji zabrakło w tym „Spisie”.

Rodzi się przy tym pytanie, czy organizacja takich stażów i specjalizacji uwzględnia oraz stabilizacji kadrowej i programowej, by informacje o stażach w kolejnym roku akademickim były dostępne studentom od pierwszego semestru? Tak, aby wybory dokonywane były po namyśle, bez opóźnienia przypadkowego? A może — aby przez własne zdaniem do grup stażowych powstała możliwość wypracowania planowania roku dydaktycznego?

Tymczasem na niepełni dwa tygodnie przed rozpoczęciem nowego roku akademickiego w informatorach o wydziałach nie znalazły się takie podstawowe dane, jak dzień, godzina i miejsce wykładu, czy przedmiot realizowany, znakomicie ułatwiłoby wybór indywidualnych kierunków edukacyjnych.

Na koniec trzeba dodać, iż w naszym kierunku wydawniczym Instytutu organizowane wykłady programowe, zidentyfikowane do całego środowiska akademickiego i instytutów kadrowych postakademickich (np. Wydział Humanistyczny, Wydział Fizyki i Astronomii...). Jako wydziałowcy miewaliśmy się nie tylko w domu z Toruniem, lecz także z innymi uczelniami krajowymi oraz z zagranicą. Są to instytucje bardzo poważne, a dzięki im spotykamy się z różnymi zainteresowaniami ze strony studentów i pracowników naukowych.

Procedurę dr. Katarzyna prof. dr hab. Czesław Zapier

Kierunek: BIOLOGIA — Wykłady wspólne dla wszystkich specjalności

Studia dzienne

specjalność
specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Botanika ogólna	prof. dr hab. J. Kopcewicz	30	egz.	
	Botanika systematyczna	prof. dr hab. M. Ceynowa-Giełdon	15	zal.	
	Zoologia bezkręgowców	prof. dr hab. A. Drozdowski	45	egz.	
	Matematyka ze statystyką	dr C. Iwaniszewska	30	egz.	
	Chemia ogólna i analityczna	prof. dr hab. Z. Wojtczak	30	egz.	
	Fizyka dla biologów	prof. dr hab. W. Kądziała	30	egz.	

Kierunek: BIOLOGIA

Studia dzienne

specjalność
specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Botanika systematyczna	prof. dr hab. M. Ceynowa-Giełdon	30	egz.	
II	Zoologia kręgowców	dr M. Luścińska			
II	Ekologia	prof. dr hab. A. Przystalski	30	egz.	
II	Biochemia	prof. dr hab. J. Buszko	30	egz.	
		dr hab. A. Czarnecki	30	egz.	
II	Chemia	prof. dr hab. J. Gniot-Szulżycka	30	egz.	
II	Chemia organiczna	prof. dr hab. A. Kamińska	30	egz.	
II	Anatomia człowieka	dr G. Sobczak	15	zal.	
II	Gleboznawstwo	dr hab. H. Dziadowiec	30	zal.	
II	Chemia fizyczna	dr M. Kuik	15	zal.	

Kierunek: BIOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Gleboznawstwo ekologiczne

Specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Fizjologia roślin	prof. dr hab. J. Kopcewicz	30	egz.	
III	Fizjologia zwierząt	prof. dr hab. Z. Bargiel prof. dr hab. L. Janiszewski	30	egz.	
III	Biologia komórki	prof. dr hab. A. Górską-Brylasi	30	egz.	
III	Mikrobiologia ogólna	prof. dr hab. E. Strzelczyk	30	egz.	
III	Genetyka ogólna	dr B. Piątkowska	30	egz.	
III	Geologia czwartorzędu z elementami geomorfologii	dr hab. R. Bednarek	15	zal.	
III	Biologia gleby	dr hab. H. Dziadowiec	30	zal.	
III	Elementy fizyki, fizykochemii i chemii gleby	dr hab. U. Pokojska	30	zal.	
III	Gleba w ekosystemie	dr hab. H. Dziadowiec	30	zal.	
IV	Geneza i systematyka gleb	dr hab. H. Bednarek	30	zal.	
IV	Geografia i kartografia gleb	dr hab. R. Bednarek	15	zal.	
IV	Geochemia krajobrazu	dr hab. W. Pokojska	15	zal.	
IV	Ochrona i monitoring gleb	dr K. Biały	30	zal.	
IV	Ochrona środowiska	prof. dr hab. J. Wilkoń-Michalska	15	zal.	
V	Mechanizmy ewolucji	prof. dr hab. G. Kriesel	45	egz.	
V	Historia i współczesne problemy gleboznawstwa	dr hab. R. Bednarek	15	zal.	
V	Szata roślinna Polski	prof. dr hab. M. Ceynowa-Gieldon	15	zal.	
V	Elementy paleopedologii	dr hab. R. Bednarek	15	zal.	
	Biologia adaptacji termicznych	prof. dr hab. M. Caputa	30	zal.	w. monograf.
V	Fotomorfogeneza	dr M. Cymerski	30		w. monograf.

Kierunek: BIOLOGIA

Studia dzienne

specjalność: molekularna
specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Fizjologia roślin	prof. dr hab. J. Kopcewicz	30	egz.	
III	Fizjologia zwierząt	prof. dr hab. Z. Bargiel	30	egz.	
		prof. dr hab. L. Janiszewski			
III	Biologia komórki	prof. dr hab. A. Górską-Brylas	30	egz.	
III	Mikrobiologia ogólna	prof. dr hab. E. Strzelczyk	30	egz.	
III	Genetyka ogólna	dr B. Piątkowska	30	egz.	
III	Biochemia II	prof. dr hab. J. Gniot-Szulżycka	15	zal.	
III	Genetyka populacyjna	dr J. Burczyk	15	zal.	w. monograf.
III	Biofizyka	prof. dr hab. W. Kądziała	30	zal.	
III	Fizjologia rozrodu	prof. dr hab. Z. Bargiel	15	zal.	w. monograf.
IV	Ochrona środowiska	prof. dr hab. J. Wilkoń-Michalska	15	zal.	
IV	Biologia molekularna komórki	dr hab. E. Bednarska	30	zal.	
IV	Genetyka molekularna	dr A. Goc	30	zal.	
IV	Biotechnologia mikrobiologiczna i ogólna	prof. dr hab. W. Donderski	15	zal.	
IV	Rola Ca ²⁺ w regulacji wzrostu i rozwoju roślin	prof. dr hab. A. Tretyn	15	zal.	w. monograf.
IV	Zagadnienia z ekologii behawioralnej	dr hab. T. Pawlikowski	15	zal.	w. monograf.
IV	Ekologiczne podstawy systemów rolniczych	dr Z. Seredyn	30	zal.	w. monograf.
IV	Elementy wiedzy o człowieku	dr A. Florkowski	15	zal.	w. monograf.
IV	Gleba w ekosystemie	dr hab. H. Dziadowiec	30	zal.	w. monograf.
V	Mechanizmy ewolucji	prof. dr hab. G. Kriesel	45	egz.	
V	Biotechnologia enzymatyczna	dr A. Leźnicki	30	zal.	
V	Fotomorfoogeneza	dr M. Cymerski	30	zal.	w. monograf.
V	Biologia adaptacji termicznych	prof. dr hab. M. Caputa	30	zal.	w. monograf.
V	Fizjologia i patologia termoregulacji	prof. dr hab. M. Caputa	30	zal.	w. monograf.

Kierunek: BIOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność ogólna
specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Fizjologia roślin	prof. dr hab. J. Kopcewicz	30	egz.	
III	Fizjologia zwierząt	prof. dr hab. Z. Bargiel	30	egz.	
		prof. dr hab. L. Janiszewski			
III	Biologia komórki	prof. dr hab. A. Górską-Bryl	30	egz.	
III	Mikrobiologia ogólna	prof. dr hab. E. Strzelczyk	30	egz.	
III	Genetyka ogólna	dr B. Piątkowska	30	egz.	
III	Anatomia roślin	dr J. Czaplewska	15	zal.	
III	Histologia zwierząt	dr B. Wilczyńska	15	zal.	
III	Fizjologia i patologia termoregulacji	prof. dr hab. M. Caputa	30	zal.	w. monograf.
IV	Ochrona środowiska	prof. dr hab. J. Wilkoń-Michalska	15	zal.	
IV	Fizjologia roślin II	prof. dr hab. J. Kopcewicz	15	zal.	
IV	Embriologia	dr hab. E. Bednarska	15	15	zal.
IV	Fizjologia zwierząt II	prof. dr hab. Z. Bargiel	15		
		prof. dr hab. L. Janiszewski			
IV	Biologia adaptacji termicznych	prof. dr hab. M. Caputa	15	zal.	w. monograf.
V	Mechanizmy ewolucji	prof. dr hab. G. Kriesel	45	egz.	
V	Metodologia biologii	prof. dr hab. J. Kopcewicz	15	zal.	
V	Fotomorfoogeneza	dr M. Cymerski	30	zal.	w. monograf.

Kierunek: **BIOLOGIA**

Studia dzienne

Specjalność środowiskowa
specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Fizjologia roślin	prof. dr hab. J. Kopcewicz	30	egz.	
III	Fizjologia zwierząt	prof. dr hab. Z. Bargiel	30	egz.	
III	Biologia komórki	prof. dr hab. L. Janiszewski	30	egz.	
III	Biologia komórki	prof. dr hab. A. Górska-Bryl	30	egz.	
III	Mikrobiologia ogólna	prof. dr hab. E. Strzelczyk	30	egz.	
III	Genetyka ogólna	dr B. Piątkowska	30	egz.	
III	Geologia	prof. dr hab. A. Sadurski	15	zal.	
III	Hydrobiologia	prof. dr hab. A. Giziński	15	zal.	
III	Ekologia II	dr A. Nienartowicz	15	zal.	
III	Parazytologia	prof. dr hab. A. Drozdowski	15	zal.	
IV	Ochrona środowiska	prof. dr hab. J. Wilkoń-Michalska	15	zal.	
IV	Mikrobiologia środowisk	prof. dr hab. W. Donderski	30	zal.	
IV	Biogeografia				
	— zoogeografia	prof. dr hab. J. Buszko	30	zal.	
	— fitogeografia	prof. dr hab. M. Rejewski	15	zal.	
IV	Taksonomia numeryczna	dr A. Nienartowicz	15	zal.	
V	Szata roślinna Polski	prof. dr hab. M. Ceynowa-Gieldon	15	zal.	
V	Mechanizmy ewolucji	prof. dr hab. G. Kriesel	45	egz.	
V	Energetyka ekosystemów	dr A. Nienartowicz	15	zal.	
V	Fotomorfogeneza	dr M. Cymerski	30	zal.	w. monograf.
V	Biologia adaptacji termicznych	prof. dr hab. M. Caputa	30	zal.	w. monograf.

Kierunek: BIOLOGIA

Specjalność nauczycielska
specjalizacja

Studia zaoczne

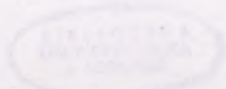
Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Fizyka dla biologów	prof. dr hab. W. Kądziała	10	egz.	
	Chemia ogólna i analityczna	prof. dr hab. Z. Wojtczak	15	egz.	
	Botanika ogólna	prof. dr hab. J. Kopcewicz	15	egz.	
	Zoologia bezkręgowców	prof. dr hab. L. Jacuński	18	egz.	
II	Chemia organiczna	prof. dr hab. A. Kamińska	14	egz.	
	Anatomia człowieka	dr A. Florkowski	10	egz.	
	Botanika systematyczna	prof. dr hab. M. Ceynowa-Giedon	17	egz.	
	Zoologia kręgowców	dr H. Andrzejewski	17	egz.	
	Wybrane zagadnienia z psychologii	mgr J. Neubauer	10	egz.	
III	Chemia fizyczna	dr M. Kuik	10	egz.	
	Mikrobiologia	prof. dr hab. W. Donderski	15	egz.	
	Biologia	dr A. Leźnicki	15	egz.	
	Fizjologia roślin	dr K. Kriesel	15	egz.	
	Biologia komórki	prof. dr hab. A. Górską-Brylass prof. dr hab. M. Caputa	10 15	egz. egz.	
IV	Biologia rozwoju	dr A. Francois-Krassowska	10	egz.	
	Genetyka	dr B. Piątkowska	15	egz.	

Kierunek: BIOLOGIA

Studia zaoczne

Specjalność nauczycielska
specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz. Uwagi
IV	Biogeografia	dr hab. T. Pawlikowski dr Z. Rutkowski	8 7	egz. egz.
	Ekologia i ochrona środowiska	dr hab. W. Plichta	15	egz.
	Ewolucja świata organicznego	prof. dr hab. G. Kriesel	25	egz.
V	Filozoficzne problemy nauk biologicznych	prof. dr hab. J. Kopcewicz	10	egz.
	Dydaktyka biologii	dr A. Noryśkiewicz	10	egz.
	Wybrane zagadnienia z ogrodnictwa	dr L. Rutkowski	10	zal. w.monograf.
	Wybrane zagadnienia z allelopatii	dr K. Kriesel	10	zal. w.monograf.
	Antropologia	prof. dr hab. G. Kriesel	10	zal. w.monograf.



Kierunek: BIOLOGIA

Studia zaoczne

Specjalność ogólna (nienauczycielska)
Specjalizacja

Rok studium	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Fizyka dla biologów	prof. dr hab. W. Kądziała	10	egz.	
	Chemia ogólna i analityczna	prof. dr hab. Z. Wojtczak	15	egz.	
	Botanika ogólna	prof. dr hab. J. Kopcewicz	6	9 egz.	
	Zoologia bezkręgowców	prof. dr hab. L. Jacuński	9	9 egz.	
II	Chemia fizyczna	dr M. Kuik	10	zal.	
	Chemia organiczna	prof. dr hab. A. Kamińska	14	egz.	
	Anatomia człowieka	dr A. Florkowski	10	egz.	
	Botanika systematyczna	prof. dr hab. M. Ceynowa-Giełdon	7	10 egz.	
	Zoologia kręgowców	dr H. Andrzejewski	7	10 egz.	
III	Histologia zwierząt	dr B. Wilczyńska	10	egz.	
	Mikrobiologia	prof. dr hab. W. Donderski	15	egz.	
	Biochemia	dr A. Leźnicki	15	egz.	
	Fizjologia roślin	dr K. Kriesel	15	egz.	
	Fizjologia zwierząt	prof. dr hab. M. Caputa	15	egz.	
	Biologia komórk	prof. dr hab. A. Górska-Brylars	10	egz.	
IV	Embriologia roślin	dr hab. E. Bednarska	5	egz.	
	Embriologia zwierząt	dr A. Francois-Krassowska	5	egz.	
	Parazytologia	dr B. Grygoń	8	zal.	
IV	Genetyka	dr B. Piątkowska	15	egz.	
	Ewolucja świata organicznego	prof. dr hab. G. Kriesel	10	15 egz.	
	Ekologia	dr A. Barcikowski	16	egz.	
V	Filozoficzne problemy nauk biologicznych	prof. dr hab. J. Kopcewicz	10	egz.	
	Ochrona przyrody	dr A. Barcikowski	10	egz.	
	Fotomorfogeneza roślin	dr M. Cymerski	10	egz.	w. mono-graf.
	Wybrane zagadnienia z ogrodnictwa	dr L. Rutkowski	10	zal.	w. mono-graf.
	Wybrane zagadnienia z allelopatii	dr K. Kriesel	10	zal.	w. mono-graf.
	Antropologia	prof. dr hab. G. Kriesel	10	zal.	w. mono-graf.

Kierunek: GEOGRAFIA — przedmioty wspólne dla wszystkich specjalności i specjalizacji

Specjalność
Specjalizacja

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Podstawy geografii fizycznej	dr M. Pasierbski	30	egz.	
	Podstawy geografii społeczno- -ekonomicznej	prof. dr hab. J. Falkowski	30	egz.	
	Astronomiczne podstawy geografii	dr K. Gęsicki	15	zal.	
	Meteorologia	prof. dr hab. G. Wójcik	30	zal.	
	Kartografia i topografia	prof. dr hab. Z. Churski dr Z. Kozieł	15 30	egz. egz.	
	Geologia	prof. dr hab. A. Sadurski	15	15 egz.	
	Geografia osadnictwa i ludności	prof. dr hab. W. Maik	45	egz.	
	Statystyka dla geografów	prof. dr hab. W. Maik	15	zal.	
	Ekonomia	dr hab. W. Kosiedowski	30	egz.	
II	Klimatologia	prof. dr hab. G. Wójcik	15	egz.	
	Geomorfologia	prof. dr hab. E. Wiśniewski	30	15 egz.	
	Hydrografia i oceanografia	prof. dr hab. Z. Churski	30	15 egz.	
	Gleboznawstwo i geografia gleb	dr hab. R. Bednarek	30	egz.	
	Geografia przemysłu i transportu	prof. dr hab. H. Rochnowski	45	egz.	
	Geografia rolnictwa i żywienia	prof. dr hab. J. Falkowski	30	egz.	
	Historia i metodologia geografii	prof. dr hab. W. Maik	45	zal.	

Kierunek: GEOGRAFIA

Studia dzienne

Specjalność
Specjalizacja

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Krajoznawstwo i turystyka	dr E. Świtalski	30	zal.	
	Etnografia	dr T. Olszewski	30	zal.	
	Filozofia	dr J. Żelazna	30	zal.	
	Socjologia	dr G. Zabłocki	30	zal.	
III	Geografia fizyczna Polski	dr M. Sinkiewicz	45	egz.	
	Geografia społeczno-ekonomiczna Polski	prof. dr hab. H. Rochnowski	30	egz.	
	Geografia regionalna świata	dr Z. Preisner	45	45	egz.
	Wybrane zagadnienia z ekologii i biogeografii	dr hab. T. Pawlikowski	45	egz.	
	Teledetekcja	dr M. Sinkiewicz	30	zal.	
	Podstawy kształtowania i ochrony środowiska	dr hab. L. Andrzejewski	30	egz.	
IV	Geografia fizyczna i krajoznawstwo	dr M. Sinkiewicz	45	egz.	
	Geografia społeczno-ekonomiczna i krajoznawstwo	prof. dr hab. H. Rochnowski	30	egz.	
V	Geografia fizyczna i krajoznawstwo	dr M. Sinkiewicz	45	egz.	
	Geografia społeczno-ekonomiczna i krajoznawstwo	prof. dr hab. H. Rochnowski	30	egz.	

Kierunek: GEOGRAFIA

Studia dzienne

Specjalność

Specjalizacja: Hydrologia i gospodarka wodna

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Metody badań i opracowań hydrologicznych	mgr T. Celmer	15	zal.	
	Hydrochemia	dr hab. U. Pokojska	15	zal.	
	Hydrologia regionalna	dr hab. M. Grześ	15	zal.	
	Hydrogeologia	prof. dr hab. A. Sadurski	30	egz.	
	Limnologia	dr W. Marszelewski	15	zal.	
	Podstawy hydrauliki	dr hab. M. Grześ	15	egz.	
	Oceanografia fizyczna	prof. dr hab. Z. Churski	15	zal.	
	Gospodarka wodna i ochrona zasob.	dr hab. M. Grześ	15	egz.	
Potamologia	dr hab. Z. Babiński	30	egz.		
G.I.S. z hydrologii	dr Z. Kozieł	15	zal.		
V	Hydrogeologia	prof. dr hab. A. Sadurski	15	zal.	
	Przemiany stosunków wodnych	dr hab. Z. Babiński	15	egz.	
	Metody prognoz hydrologicznych	dr inż. M. Ostojski	15	zal.	
	Powodzie	dr hab. M. Grześ	15	zal.	w. monograf.
	Krajoznawstwo	dr E. Świtalski	30	zal.	

Kierunek: GEOGRAFIA

Studia dzienne

Specjalność

Specjalizacja: Klimatologia i ochrona klimatu

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Klimatologia regionalna	dr R. Przybylak	30	egz.	
	Meteorologia dynamiczna	mgr inż. S. Różański	30	egz.	
	Meteorologia synoptyczna	mgr inż. B. Bąk	30	egz.	
	Klimatologia fizyczna	prof. dr hab. G. Wójcik	30	zal.	
	Zanieczyszczenie i ochrona powietrza	mgr inż. R. Wiorowski	30	zal.	
	Prawne zagadnienia ochrony powietrza	prof. dr hab. R. Paczuski	15	zal.	
	Zmiany klimatu i modele klimatyczne	dr R. Przybylak	30	egz.	
	Klimat Polski	dr K. Marciniak	30	zal.	
	Metody badań i opracowań meteorologicznych i klimatologicznych	dr K. Marciniak	30	zal.	
V	Prognozy meteorologiczne	mgr inż. B. Bąk	15	zal.	
	Meteorologia i klimatologia stosowana	dr K. Marciniak	30	egz.	
	Krajoznawstwo	dr E. Świtalski	30	zal.	
	Przedmiot do wyboru		15	zal.	wykl. mono-graf.

Kierunek: GEOGRAFIA

Studia dzienne

Specjalność

Specjalizacja: Geografia ekonomiczna i zagospodarowanie przestrzenne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Geograficzne podst. urbanistyki z elementami architektury	prof. dr hab. J. Falkowski	15	egz.	
	Podstawy projekt. planistycznego	mgr in. arch. B. Dembińska	15	zal.	
	Podst. prawno-ekonom. planow. i zagospodarowania przestrzennego	prof. dr hab. S. Bagdziński	15	zal.	
	Geografia podstaw planowania i zagospodarowania przestrzennego miast	prof. dr hab. W. Maik	15	zal.	
	Geograficzne aspekty planowania i zagospodarowania przestrzennego obszarów wiejskich	prof. dr hab. J. Falkowski	15	zal.	
	Strategie rozwoju społeczno-gospodarczego współczesnego świata	prof. dr hab. J. Falkowski	15	egz.	
	Podstawy zagospodarowania przestrzennego przemysłu i transportu	prof. dr hab. H. Rochnowski	15	egz.	
	Podstawy zagospodarowania przestrzennego rolnictwa	dr R. Rudnicki	15	egz.	
	Planowanie i zagospodarowanie turystyki i rekreacji	doc. dr hab. Drzewiecki	15	zal.	
	Podstawy ekorozwoju	dr J. Zatorska-Sadurska	15	zal.	
	Praktyczne aspekty planowania regionalnego	dr A. Potoczek	15	zal.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Zastosowanie G.I.S. w geografii społeczno-ekonomicznej	dr Z. Koziół	15	zal.	
	Historia gospodarcza Polski XIX i XX w.	prof. dr hab. S. Cackowski	30	zal.	dwa do wyboru
	Krajobrazy Europy	prof. dr hab. J. Falkowski	15	zal.	
V	Podstawy marketingu i restrukturyzacji gospodarki przestrzennej Polski	prof. dr hab. J. Falkowski	15	zal.	
	Podstawy restrukturyzacji przemysłu Polski	prof. dr hab. H. Rochnowski	15	zal.	
	Krajoznawstwo	dr E. Świtalski	30	zal.	

Kierunek: GEOGRAFIA

Studia dzienne

Specjalność

Specjalizacja: Geografia społeczna i turystyka

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Geograficzne podstawy urbanistyki z elementami architektury	prof. dr hab. J. Falkowski	15	zal.	
	Geografia podstawy planowania i zagospodarowania przestrzennego miast	prof. dr hab. W. Maik	15	egz.	
	Geograficzne podstawy planowania i zagospodarowania przestrzennego obszarów wiejskich	prof. dr hab. J. Falkowski	15	zal.	
	Geograficzne podstawy planowania i zagospodarowania przestrzennego turystyki i rekreacji	doc. dr hab. Drzewiecki	15	zal.	

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Podstawy zagospodarowania przestrzennego przemysłu	prof. dr hab. H. Rochnowski	15	zal.	
	Podstawy geografii turystyki	prof. dr hab. W. Maik	15	egz.	
	Procesy i struktura osadnictwa wiejskiego	prof. dr hab. J. Tkocz	15	egz.	
	Procesy i struktura osadnictwa miejskiego	dr hab. D. Szymańska	15	egz.	
	Podstawy ekorozwoju	dr J. Zatorska-Sadurska	15	zal.	
	Organizacja i obsługa ruchu turystycznego	dr J. Owsiak	15	zal.	
	Teledetekcja w planowaniu miast i turystyki	dr M. Sinkiewicz	15	zal.	dwa
	Kartografia społeczno-ekonomiczna	dr M. Sinkiewicz	15	zal.	do
	Geografia turystyki Europy	dr E. Świtalski	30	zal.	wyboru
V	Społeczne problemy miast i wsi	prof. dr hab. W. Maik	15	egz.	
	Problemy restrukturyzacji miast i regionów	prof. dr hab. W. Maik	15	egz.	
	Krajoznawstwo	dr E. Świtalski	30	zal.	

Kierunek: GEOGRAFIA

Studia dzienne

Specjalność

Specjalizacja: Geomorfologia i paleogeografia czwartorzędu

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Paleogeografia czwartorzędu	dr hab. L. Andrzejewski	30	15 egz.	
	Biostratygrafia czwartorzędu	dr B. Noryśkiewicz	15	15 zal.	
	Paleogeoleby czwartorzędowe	dr hab. R. Bednarek		15 zal.	
	Geomorfologia Polski	prof. dr hab. E. Wiśniewski	30	15 egz.	
	Mineral. i petrogr. osadów czwartorzędowych	dr M. Ziółkowska		15 egz.	
	Hydrogeologia	prof. dr hab. A. Sadurski		15 zal.	
	Sedymentologia osadów czwartorzędowych	dr A. Olszewski	30	15 egz.	
	Metodyka oprac. geom. i paleogeogr. Geomorfologia stosowana	dr M. Pasierbski dr A. Olszewski	15 30	15 zal. 15 egz.	
V	Krajoznawstwo	dr E. Świtalski	30	30 zal.	w. mono-
	Przedmiot do wyboru				graf.

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Geografia polskiej urbanistyki i osiedleńnictwa wiejskiego	prof. dr hab. J. Falkowski	15	15 zal.	
	Geografia polskiej planowania i zagospodarowania przestrzennego	prof. dr hab. W. Małk	15	15 egz.	
	Geografia polskiej planowania i zagospodarowania przestrzennego - zagosp. wiejskie	prof. dr hab. J. Falkowski	15	15 zal.	
	Geografia polskiej planowania i zagospodarowania przestrzennego - zagosp. wiejskie	prof. dr hab. J. Falkowski	15	15 zal.	

Kierunek GEOGRAFIA

Studia dzienne

Specjalność: Gleboznawstwo ekologiczne

Specjalizacja

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Stratygrafia i paleografia czwartorzędu	dr hab. R. Bednarek	30 15	egz.	
	Geochemia krajobrazu	dr hab. U. Pokojska	15	zal.	
	Geneza i systematyka gleb	dr hab. R. Bednarek	15	egz.	
	Geografia i kartografia gleb	dr. hab. R. Bednarek	15	egz.	
	Elementy fizyki, fizykochemii i chemii gleb	dr hab. U. Pokojska	15	zal.	
	Glebova materia organiczna	prof. dr hab. W. Plichta	15	zal.	
	Przedmiot do wyboru		30 15	zal.	
V	Historia i współczesne problemy gleboznawstwa	dr hab. R. Bednarek	15	zal.	
	Wybrane zagadnienia z biologii gleby	dr hab. H. Dziadowiec	15	zal.	
	Krajoznawstwo	dr E. Świtalski	30	zal.	

Kierunek: GEOGRAFIA

Studia zaoczne

Specjalność: nauczycielska
Specjalizacja

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Ekonomia	prof. dr hab. B. Polszakiewicz	20/R	zal.	
	Astronomiczne podstawy geografii	prof. dr hab. J. Krelowski	15/R	egz.	
	Metody statystyczne w geografii	prof. dr hab. W. Maik	15/R	zal.	
	Kartografia i topografia	dr Z. Kozieł	20/R	egz.	
	Geologia	prof. dr hab. A. Sadurski	30/R	egz.	
	Geografia fizyczna	dr M. Pasierbski	20/R	egz.	
	Geografia społeczno-ekonomiczna	prof. dr hab. J. Falkowski	20/R	egz.	
II	Meteorologia i klimatologia	prof. dr hab. G. Wójcik	30/R	egz.	
	Geomorfologia	prof. dr hab. E. Wiśniewski	30/R	egz.	
	Hydrologia	dr hab. M. Grześ	30/R	egz.	
	Geografia rolnictwa	prof. dr hab. J. Falkowski	20/R	egz.	
	Geografia przemysłu, transportu i usług	prof. dr hab. H. Rochnowski	20/R	egz.	
	Gleboznawstwo	dr hab. R. Bednarek	15/R	zal.	
III	Wybrane zagadnienia z psychologii	mgr J. Neubauer	15/	egz.	
	Geografia ludności i osadnictwa	dr hab. D. Szymańska	20/R	egz.	
	Geografia fizyczna Polski	dr M. Sinkiewicz	25/R	egz.	
	Geografia ekonomiczna Polski	prof. dr hab. H. Rochnowski	25/R	egz.	
III	Fotointerpretacja	dr M. Sinkiewicz	20/R	zal.	
	Geografia regionalna świata	dr W. Marszelewski	20/R	zal.	
	Geografia turystyczna	dr E. Świtalski	15/R	zal.	
	Metody komputerowe w geografii	mgr Z. Podgórski	15/R	zal.	
IV	Geografia regionalna świata	dr A. Olszewski	20/R	egz.	
		dr M. Pasierbski	15/R		
	Dydaktyka geografii	dr E. Świtalski	25/R	egz.	
	Ochrona i kształtowanie środowiska	dr L. Andrzejewski	20/R	egz.	
	Geografia polityczna świata	prof. dr hab. W. Maik	20/R	egz.	
	Wybrane zagadnienia z pedagogiki	dr L. Kozuchowski	15/R	zal.	
	Klimat Polski	prof. dr hab. G. Wójcik	10/R	zal.	
	Hydrologia Polski	dr hab. Z. Babiński	10/R	zal.	
	Geomorfologia Polski	prof. dr hab. E. Wiśniewski	10/R	zal.	
	Gospodarka żywnościowa Polski i świata	dr R. Rudnicki	15/R	zal.	
	Gospodarka surowcowa Polski	prof. dr hab. A. Sadurski	10/R	zal.	

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
V	Paleogeografia czwartorzędu Współczesne problemy społeczno- -ekonomiczne świata	prof. dr hab. W. Niewiarowski prof. dr hab. J. Falkowski	15/R 15/R	egz. egz.	
V	Gospodarka wodna Polski Podstawy planowania i marketingu Metodologia geografii	prof. dr hab. Z. Churski dr R. Rudnicki prof. dr hab. W. Maik	10/R 10/R 10/R	zal. zal. zal.	

Rok stud. licz.	Nazwa przedmiotu Tytuł sylabusu	Wykładowcy	Liczba punktów sem. sem. let.	Forma oceny	Uwagi
I	Podstawy chemii	prof. dr K. Karpinski	45	30	ogn.
II	Chemia kwantowa	dr hab. P. Malinowski	60		ogn.
II	Krytalografia	dr A. Wójcicki			
II,III	Chemia fizyczna	prof. dr hab. A. Gajda prof. dr hab. J. Czapiewa			
II	Chemia analityczna	prof. dr hab. B. Dombrowski	30		ogn.
II	Analiza instrumentalna	prof. dr hab. A. Gładziński	40		ogn.
II,III	Chemia organiczna	prof. dr hab. N. Zaslowski	60	30	ogn.
III	Spektroskopia molekularna	prof. dr hab. I. S. Cwiklikowski	30		ogn.
III	Chemia nieorganiczna	prof. dr hab. P. Kula	45	30	ogn.
III	Technologie chemiczne	prof. dr hab. M. Trypki	60		ogn.
III	Ochrona środowiska	prof. dr hab. B. Witasowski	15		ogn.
IV	Chemia jądrowa	prof. dr hab. W. Szymanski	30		ogn.
III	Dydaktyka chemii	dr M. Piotrowska	45		ogn.
IV	Magnetochemia	dr G. Wisniewski	15		ogn.
IV	Mechanizm reakcji w chemii wyciecznej	dr M. Wiktor	15		ogn.
IV	Wyższe stężenia i termodynamika	prof. dr hab. G. Rydzicki	15		ogn.
IV	Wyższe stężenia i kataliza	prof. dr hab. J. Soltan	30		ogn.
IV	Metody soltopni solenoidalnej	dr J. Kowalczyk	15		ogn.
IV	Kinetyka reakcji	prof. dr hab. P. Kula	30		ogn.
IV	Chemia polimerów	prof. dr hab. W. Szymanski	15		ogn.
IV	Związki chemiczne techniczne	dr hab. P. Malinowski	30		ogn.
IV	Wyższe stężenia i elektrochemia	prof. dr hab. Kropi dr M. Kula dr W. Chęciński	15		ogn.
IV	Termodynamika i procesy nieodwracalnych	prof. dr hab. J. Czapiewa	30		ogn.
IV	Termodinamika i MS do określenia sign. iary związków	dr K. Aleksandrowski	15		ogn.
IV	Systemy i metody analizy polimerów	prof. dr hab. P. Kula	45		ogn.
IV	Chemia fizyczna polimerów - rozwiary	prof. dr hab. A. Bappenthal	15		ogn.
IV	Chemia fizyczna polimerów - faz i kinetyka	prof. dr hab. A. Nargala	30		ogn.
IV	Właściwości termiczne i mechaniczne polimerów	prof. dr hab. W. Dzwonka dr A. Kowalczyk	30		ogn.
IV,V	Metody analizy polimerów i mieszanin techniki rozdzielania	prof. dr hab. A. Nargala dr S. Kozar	30	15	ogn. w. ocena ogn.
V	Bioschemia	dr M. Kowalczyk	15		ogn.
III	Analiza i kontrola	dr B. Dzwonka	30		ogn.

WYDZIAŁ CHEMII

WYDZIAŁ CHEMII

Kierunek: CHEMIA

Studia dzienne

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Podstawy chemii	doc. dr K. Karpiński	45 30	egz.	
II	Chemia kwantowa	dr hab. P. Malinowski	60	egz.	
II	Krystalografia	dr A. Wojtczak	30	egz.	
II,III	Chemia fizyczna	prof. dr hab. A. Narębska prof. dr hab. J. Ceynowa	45 60	egz.	
II	Chemia analityczna	prof. dr hab. B. Dembiński	30	egz.	
II	Analiza instrumentalna	prof. dr hab. A. Grodzicki	30	egz.	
II,III	Chemia organiczna	prof. dr hab. M. Zaidlewicz	60 30	egz.	
III	Spektroskopia molekularna	prof. dr hab. J. S. Kwiatkowski	30	egz.	
III	Chemia nieorganiczna	prof. dr hab. P. Kita	45 30	egz.	
III	Technologia chemiczna	prof. dr hab. M. Trypuć	60	egz.	
III	Ochrona środowiska	prof. dr hab. B. Buszewski	15	zal.	
IV	Chemia jądrowa	prof. dr hab. W. Szymański	30	egz.	
III	Dydaktyka chemii	dr M. Pietruszewska	45	egz.	
IV	Magnetochemia	dr G. Wrzeszcz	15	egz.	
IV	Mechanizmy reakcji w chemii organicznej	dr M. Welniak	15	egz.	
IV	Wybrane zagadnienia z termochemii	prof. dr hab. G. Rychlicki	15	egz.	
iV	Wybrane zagadnienia z katalizy	prof. dr hab. J. Siedlewski	30	egz.	
IV	Metody rozdziału substancji	dr J. Rumiński	15	egz.	
IV	Kinetyka reakcji	prof. dr hab. P. Kita	30	egz.	
IV	Chemia radiacyjna	prof. dr hab. W. Szymański	15	egz.	
IV	Elementy chemii teoretycznej	dr hab. P. Malinowski	30	egz.	
IV	Wybrane zagadnienia z elektrochemii	prof. dr hab. Kreja dr M. Kuik dr W. Czerwiński	15	egz.	
IV	Termodynamika procesów nieodwracalnych	prof. dr hab. J. Ceynowa	30	egz.	
IV	Zastosowanie NMR i MS do określenia struktury związków	dr K. Aleksandrak	15	egz.	
IV	Synteza i modyfikacja polimerów	prof. dr hab. P. Kubisa	45	egz.	
IV	Chemia fizyczna polimerów — roztwory	prof. dr hab. L. Huppenthal	15	egz.	
IV	Chemia fizyczna polimerów — faza skondensowana	prof. dr hab. A. Narębska	30	egz.	
IV	Własności termiczne i mechaniczne polimerów	doc. dr hab. W. Dzierża dr A. Kościelecka	30	egz.	
IV,V	Membrany polimerowe i membranowe techniki rozdzielania	prof. dr hab. A. Narębska dr S. Koter	30 15	zal.	w mono- graf.
V	Biopolimery	dr M. Komoszyński	15	zal.	
III	Analityka i kontrola	dr B. Dejewska	30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Ochrona wód i gleb	dr T. Polakiewicz	30	egz.	
IV	Ochrona atmosfery	prof. dr hab. J. Zawadzki	15	egz.	
IV	Przemysłowe i sanitarne problemy w ochronie środowiska	dr R. Buczkowski	15	zal.	
V	Ochrona zdrowia i toksykologia	dr P. Gorczyca	30	zal.	
IV	Wybrane zagadnienia z polimerów	prof. dr hab. Z. Wojtczak prof. dr hab. A. Kamińska	45	zal.	w.monograf.
V	Chromatograficzne i pokrewne metody w monitoringu i kontroli środowiska	prof. dr hab. B. Buszewski	15 15	zal.	w.specjalistycz.
V	Wybrane zagadnienia z równowag fazowych i fizykochemii roztworów układów wieloskładnikowych	dr A. Sytniewski	35 45	zal.	—”—
V	Budowa związków koordynacyjnych oraz termodynamika i kinetyka ich reakcji	prof. dr hab. A. Łodzińska prof. dr hab. P. Kita dr hab. E. Danilczuk	45 45	zal.	—”—

Kierunek: CHEMIA

Studia dzienne

Specjalność: Wyższe Zawodowe Studium Nauczycielskie

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I,II	Chemia ogólna	prof. dr hab. J. Zawadzki	45 30	egz.	
II	Chemia organiczna	prof. dr hab. T. Lesiak	30 30	egz.	
III	Chemia nieorganiczna	prof. dr hab. A. Grodzicki	60	egz.	
II	Chemia fizyczna	prof. dr hab. L. Kreja	45	egz.	
II	Dydaktyka chemii	dr M. Pietruszewska	15 30	egz.	

Kierunek: CHEMIA**Studia dzienne****Specjalność: Magisterskie Studia Nauczycielskie**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Chemia kwantowa	dr hab. P. Malinowski	30	egz.	
I	Ochrona środowiska	dr T. Polakiewicz	30	egz.	
II	Współczesne kierunki rozwoju dydaktyki	dr M. Pietruszewska	30	zal.	
II	Wykład specjalistyczny	dr M. Pietruszewska	45	egz.	

Kierunek: CHEMIA**Studia zaoczne**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Podstawy chemii	prof. dr hab. G. Rychlicki	60/R	egz.	
I	Zastosowanie informatyki w chemii	mgr P. Adamczak	5/R	zal.	
IV	Wybrane zagadnienia z adsorpcji	dr H. Kowalczyk	20/R	egz.	
IV	Ochrona środowiska	dr T. Polakiewicz	20/R	zal.	
IV	Wybrane zagadnienia z katalizy	prof. dr hab. J. Siedlewski	20/R	zal.	w. mono- graf.
IV	Wybrane zagadnienia z chemii nieorganicznej	prof. dr hab. A. Łodzińska	20/R	zal.	—”—
IV	Chemia fizyczna	prof. dr hab. J. Ceynowa prof. dr hab. L. Kreja	40/R	egz.	
IV	Technologia chemiczna	dr A. Sytniewski	30/R	egz.	
IV	Dydaktyka chemii	dr M. Pietruszewska	20/R	egz.	
V	Zastosowanie informatyki w chemii	mgr P. Adamczak	10/R	zal.	

Kierunek: CHEMIA

Studia zaoczne

Specjalność: Podyplomowe Studium Chemii

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Programowanie i zastosowanie mikro- komputerów w nauczaniu	dr R. Wódzki	15/R	zal.	
	Termodynamika, statyka	prof. dr hab. J. Ceynowa	10/R	egz.	
	Kinetyka	prof. dr hab. L. Kreja	10/R	egz.	
	Elektrochemia z teorią kwasów i zasad	dr M. Kuik	10/R	egz.	
	Równowagi jonowe	dr E. Kita	10/R	zal.	
	Pojęcia i metody współczesnej chemii	prof. dr hab. P. Kita	10/R	zal.	
	Budowa i reaktywność zw. organicznych	dr K. Aleksandrak	20/R	egz.	
	Budowa i stereochemia związków nieorganicznych	prof. dr hab. A. Grodzicki	20/R	egz.	
	Związki makrocząsteczkowe	dr W. Czerwiński	15/R	zal.	
	Wybrane zagadnienia z dydaktyki chemii	dr M. Pietruszewska	10/R	egz.	

Wykłady prowadzone przez Wydział Chemii dla innych Wydziałów

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Chemia ogólna i analityczna (Wydział Biologii)	prof. dr hab. Z. Wojtczak	30	egz.	
II	Chemia Organiczna (Wydział Biologii)	prof. dr hab. A. Kamińska	30	egz.	
II	Wybrane zagadnienia z chemii (Instytut Fizyki)	doc. dr hab. W. Dzierża	30	zal.	
IV	Fizyka jądrowa (Instytut Fizyki)	prof. dr hab. W. Szymański	15	zal.	
III	Chemia półprzewodników (Instytut Fizyki)	prof. dr hab. G. Rychlicki	30	30 egz.	
III	Wstęp do fizyki jądra atomowego (Instytut Fizyki)	prof. dr hab. W. Szymański	30	zal.	
I	Chemia ogólna i analityczna (Wydz. Biol. ZSB)	prof. dr hab. Z. Wojtczak	15/R	egz.	
II	Chemia organiczna (ZSB)	prof. dr hab. A. Kamińska	14/R	egz.	
II	Chemia fizyczna (ZSB)	dr M. Kuik	10/R	zal.	
III	Chemia fizyczna (ZSB)	dr M. Kuik	10/R	egz.	
II	Chemia fizyczna	dr M. Kuik	15/R	zal.	

— ZSB Zaoczne Studium Biologii

— R — rok akademicki

Wyniki prowadzone przez Wydział Chemii dla innych Wydziałów Uniwersytetu Warszawskiego

Nazwa jednostki		Liczba godzin		Liczba dni	
Wydział	Wydział	Wydział	Wydział	Wydział	Wydział
1	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
2	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
3	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
4	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
5	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
6	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
7	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
8	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
9	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
10	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
11	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
12	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
13	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
14	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
15	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
16	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
17	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
18	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
19	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12
20	Chemia ogólna (Wychód biologiczny)	Wydział Biologii	Wydział Biologii	12	12

W spisie podane zaplanowane na rok akademicki 1994/1995 wykłady pracowników Wydziału Fizyki i Astronomii, z wyjątkiem pracowników Katedry Metod Komputerowych, których oferta zajęciowa została opublikowana w informatorze pt.: *Propozycje zajęć o charakterze informacyjnym*, wydany w czerwcu br.

Wykłady zostały podzielone na ogólny, specjalistyczny i specjalistyczny i specjalistyczny, w zależności od kierunku studiów i specjalizacji, oraz wykłady popularne dla zafizyków.

WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII

Kierunek: ASTRONOMIA

Rok no- dzw	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prezenterzy	Liczba Punktów	
			godzin	sem. Uwag
IV	Astrodynamika	prof. Andrzej Drobny	30	opt.
III	Astronomia obserwacyjna	prof. Andrzej Winiarczyk	45	opt.
II	Astronomia galaktyczna	dr hab. Andrzej Strzel	30	opt.
IV			30	opt.
I	Astronomia ogólna	prof. Andrzej Drobny	30	opt.
II	Astronomia ogólna	prof. Andrzej Drobny	30	opt.
III	Mechanika nieba	prof. Andrzej Drobny	45	opt.
IV	Mechanika nieba	dr hab. Krzysztof Szulc	30	opt.
III	Radioastronomia	prof. Andrzej Kozłowski	45	opt.

WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII

W spisie podano zaplanowane na rok akademicki 1994/1995 wykłady pracowników Wydziału Fizyki i Astronomii, z wyjątkiem pracowników Katedry Metod Komputerowych, których oferta zajęciowa została opublikowana w informatorze pt.: *Propozycje zajęć o charakterze informatycznym*, wydany w czerwcu br.

Wykłady zostały podzielone na trzy grupy: wykłady kursowe, wykłady monograficzne i specjalistyczne, w zasadzie adresowane do studentów IV i V roku fizyki i astronomii, oraz wykłady popularne dla nefizyków.

Kierunek: ASTRONOMIA

Rok studentów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Astrodynamika	prof. Andrzej Drożyner	30	egz.	
III	Astrofizyka obserwacyjna	prof. Andrzej Woszczyk	45	egz.	
II	Astronomia galaktyczna	dr hab. Andrzej Strobel	30	egz.	
IV			30	egz.	
I	Astronomia ogólna	prof. Jacek Krełowski	30	30 egz.	
II	Astronomia ogólna	prof. Andrzej Woszczyk	30	zal.	kontyn.
II,III	Mechanika nieba	prof. Andrzej Drożyner	45	egz.	
II	Mechanika teoretyczna	dr hab. Krzysztof Stefański	30	egz.	
III	Radioastrofizyka	prof. Andrzej Kus	45	egz.	

Kierunek: FIZYKA

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Astrofizyka	prof. Andrzej Woszczyk	30	egz.	
III	Dydaktyka fizyki	dr Józefa Turlo	30	egz.	
II	Mechanika teoretyczna	prof. Lutosław Wolniewicz	45	egz.	
II	Metody matematyczne fizyki II	dr hab. Hubert Grudziński	45	egz.	
IV	Wstęp do teorii cząstek elementarnych	dr hab. Ryszard Mrugała	30	zal.	

Kierunek: ASTRONOMIA I FIZYKA — wykłady wspólne

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Mechanika kwantowa I	prof. Lutosław Wolniewicz	60	egz.	
I	Podstawy fizyki	prof. Józef Szudy	60	60	egz.
II		prof. Stanisław Łęgowski	60	egz.	kontyn.

Kierunek: FIZYKA**Specjalność: Fizyczne podstawy mikroelektroniki**

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Detekcja światła	prof. Hubert L. Oczkowski	30	zal.	
IV	Elementy teorii grup i mechaniki kwantowej II	dr hab. Lidia Smentek- -Mielczarek	45	zal.	
IV	Fizyka zjawisk powierzchniowych	dr Wacław Bała	45	egz.	
V	Komputerowe projektowanie układów	dr Piotr Bała	45	egz.	
II	Materiałoznawstwo	dr Wacław Bała	15	zal.	

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Mechanika klasyczna i kwantowa	prof. Andrzej Raczyński	45 45	egz.	
II	Miernictwo	dr Wiesław Hanus	30	zal.	
III		dr Waclaw Bała	15	zal.	kontyn.
II	Optyka falowa	dr hab. Jarosław Zaremba	30	egz.	
I	Podstawy fizyki	prof. Hubert L. Oczkowski	60	egz.	
II		prof. Stanisław Chwirot	60 60	egz.	kontyn.
IV	Podstawy techniki cyfrowej	dr Jerzy Usowicz	30	egz.	
III	Przyrządy półprzewodnikowe	dr Wiesław Hanus	30	zal.	
IV			30	egz.	kontyn.
IV	Technologia układów scalonych	dr Wiesław Hanus	30	egz.	
IV	Teoria ciała stałego	dr hab. Lidia Smentek-	30	zal.	
V		-Mielczarek	30	egz.	kontyn.
III	Teoria obwodów i układów	dr Marek Zieliński	45	zal.	
IV	elektronicznych		45	egz.	kontyn.

Kierunek: FIZYKA I FIZYKA — Fizyczne podstawy mikroelektroniki
— wykłady wspólne

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Fizyka statystyczna	prof. Andrzej Kossakowski	60	egz.	
III	Podstawy fizyki ciała stałego	prof. Franciszek Rozpłoch	60	egz.	
II	Praktyczne zastosowanie informatyki w fizyce	dr Włodzimierz Jaskólski	30	zal.	

Kierunek: ASTRONOMIA, FIZYKA I FIZYKA — Fiz. podst. mikroel. — wykłady wspólne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Elektrodynamika klasyczna	dr hab. Krzysztof Stefański	45	egz.	
I	Metody matematyczne fizyki I	dr hab. Hubert Grudziński	30	zal.	
III	Wstęp do fizyki atomowej	prof. Andrzej Bielski	45	egz.	

Kierunek: FIZYKA

Specjalność: Fizyka doświadczalna, zastosowania fizyki

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Elektronika II	dr hab. Tomasz Szczurek	30	zal.	
IV	Spektroskopia molekularna	prof. Franciszek Bylicki	30	egz.	

Kierunek: FIZYKA

Specjalność: Fizyka doświadczalna

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Teoria atomów i cząsteczek	prof. Jacek Karwowski	45	egz.	
IV	Teoria ciała stałego	prof. Karol Jankowski	45	egz.	

Kierunek: FIZYKA**Specjalność: Fizyka laserów i optoelektronika**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Fizyka laserów	dr Bernard Ziętek	30	zal.	
V			30	egz. kontyn.	
IV	Mechanika kwantowa z elektroniką kwantową	prof. Stanisław Dembiński	45 45	egz.	
V	Optoelektronika półprzewodników	dr Piotr Targowski	30	egz.	
IV	Optyka laserów	dr Piotr Targowski	30	egz.	
IV		prof. Tadeusz Marszałek	30	egz.	
IV	Przetwarzanie sygnałów świetlnych	prof. Tadeusz Marszałek	30	egz.	

Kierunek: FIZYKA**Specjalność: Fizyka komputerowa**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Metody numeryczne	dr Jacek Kobus	30 30	egz.	
IV	Metody obliczeniowe mechaniki kwantowej	dr hab. Tadeusz Orlikowski	30	egz.	
IV	Zastosowanie komputerów w fizyce	zespół 10 wykładowców	60 60	zal.	

Kierunek: FIZYKA

Specjalność: Fizyka teoretyczna

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Klasyczna teoria pola	prof. Wiesław Woźnicki	45	egz.	
V	Kwantowa teoria pola	prof. Andrzej Kossakowski	30	egz.	
IV	Metody matematyczne fizyki III	dr hab. Jan Maćkowiak	45	egz.	
IV	Teoria ciała stałego	prof. Karol Jankowski	45	egz.	

Kierunek: FIZYKASpecjalność: Fiz. doświadczalna, zastosowań, komputerowa i teoretyczna —
— wykład wspólny

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Mechanika kwantowa II	prof. Jacek Karwowski	45	egz.	

Kierunek: FIZYKA Z MATEMATYKĄ**Specjalność: Wyższe Zawodowe Studium Nauczycielskie**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Astronomia	dr hab. Andrzej Strobel	30	egz.	
I	Dydaktyka fizyki	dr Józefina Turło	30	egz.	
III	Elementy mechaniki kwantowej	prof. Andrzej Raczyński	30	egz.	
I	Fizyka ogólna	prof. Tadeusz Marszałek	45	egz.	
II		prof. Adam Makowski	45	45 egz.	kontyn.
			45	egz.	
III	Fizyka teoretyczna	dr hab. Krzysztof Stefański	30	30 egz.	
III	Zastosowanie mikrokomputerów w nauczaniu	dr Józefina Turło	15	zal.	

Kierunek: FIZYKA**Specjalność: Magisterskie studia nauczycielskie**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Fizyczne metody ochrony środowiska	prof. Franciszek Bylicki	30	egz.	
I	Fizyka atomowa i molekularna	prof. Józef S. Kwiatkowski	30	egz.	
I	Fizyka fazy skondensowanej	prof. Hanna Męczyńska	30	egz.	
I	Fizyka jądrowa i cząstek elementarnych	dr hab. Ryszard Mrugała	30	egz.	
I	Fizyka statystyczna	dr Przemysław Staszewski	30	egz.	
I	Mechanika kwantowa	prof. Józef S. Kwiatkowski	30	egz.	
I	Wybrane działy fizyki klasycznej	prof. Stanisław Dembiński	30	egz.	

Kierunek: FIZYKA, FIZYKA — Fiz. podst. mikroel. i MSN — wykład wspólny

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Wstęp do elektroniki	dr hab. Tomasz Szczurek	45	egz.	

ZAOCZNE STUDIUM FIZYKI

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
V	Fizyka statystyczna	dr hab. Tadeusz Orlikowski	25	egz.	

WYKŁADY PROWADZONE NA INNYCH WYDZIAŁACH

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
ZSCh I	Fizyka	dr Piotr Rudecki	20	egz.	
Chem.I		dr hab. Jarosław Zaremba	30	30	egz.
Chem.II		prof. Franciszek Rozpłoch	30	egz.	kontyn.
Mat.III	Fizyka doświadczalna	dr Franciszek Firszt	30	30	egz.
Chem.III	Spektroskopia molekularna	prof. Józef S. Kwiatkowski	30	egz.	

Chem. — Chemia, Mat. — Matematyka, ZSCh — Zaoczne Studium Chemii.

WYKŁADY MONOGRAFICZNE I SPECJALISTYCZNE

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV,V	Efekty relatywistyczne w atomach jedno- i wieloelektronowych	dr Jacek Kobus	30	egz.	
IV,V	Faza Berry'ego w układach klasycznych i kwantowych	prof. Andrzej Jamiołkowski	30	egz.	
IV,V	Granica termodynamiczna dla kwantowych układów N cząstek oddziałujących potencjałem separowalnym	dr hab. Jan Maćkowiak	30	egz.	
IV,V	Kompletne w sensie mechaniki kwantowej doświadczenia fizyki atomowej	prof. Stanisław Chwirot	30	egz.	
IV,V	Mechanika kwantowa układów wieloelektronowych	prof. Wiesław Woźnicki	30 30	egz.	
IV,V	Metody niekonwencjonalnej spektroskopii	prof. Hanna Męczyńska	30	egz.	
IV,V	Nadprzewodnictwo	dr hab. Lidia Smentek-Mielczarek	30	egz.	
IV,V	Otwarte układy kwantowe	prof. Andrzej Jamiołkowski	30	egz.	
IV,V	Spektroskopia ciała stałego	dr hab. Andrzej Wojtowicz	30	egz.	
IV,V	Struktury realne węgla w fazie skondensowanej i metody ich opisu doświadczalnego	prof. Franciszek Rozpłoch	30	egz.	
IV,V	Teoria budowy układów molekularnych	prof. Józef S. Kwiatkowski	30	egz.	
IV,V	Teoria układów wieloelektronowych	prof. Karol Jankowski	30	egz.	
IV,V	Zjawiska elektryczne w gazach i próżni	prof. Andrzej Bielski	30	egz.	
I-IV	Życie we wszechświecie	prof. Aleksander Wolszczan	15	zal.	

Specjalność

Num. kier. kodu	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prelektorzy	Liczba godzin semestr	Forma naucz.	Uwagi
1	Gramatyka opisowa języka polskiego cz. I	prof. dr hab. Maria Szapiro-Szukała	15 15	egz.	
2	Gramatyka opisowa języka polskiego cz. II	prof. dr hab. Kazysya Kalisz	15 15	egz.	
3	fonetyka ogólna	prof. dr hab. Marek Cichoński	15	egz.	
4	Literatura średniej polski wobec krytyki czesko-słowackiej	prof. dr hab. Wojciech Guzowski	20	zaj. w zespole	prof.
5	Literatura polska na tle historii XX wieku	prof. dr Artur Hucisko	20 20	zaj. w zespole	prof.
6	Wybrane zagadnienia z teorii literatury	prof. dr hab. Jan Mroczek Kupis	15	zaj. w zespole	prof.
7	Literatura ludowa	prof. dr hab. Jan Mroczek Kupis	15	zaj. w zespole	prof.
8	Prozopoeja w literaturze polskiej (epos, powieść, powieść)	prof. dr hab. Anna Krowczyńska	15 15	zaj. w zespole	prof.
9	Polska literatura współczesna w porządku chronologicznym	dr hab. Józef Zdzisław Machajewski	30	zaj. w zespole	prof.
10	Estetyka literatury polskiej epiki i powieści w porządku chronologicznym	dr hab. Zofia Morawska-Tyc	15	zaj. w zespole	prof.
11	Prozopoeja polska w okresie powojennym. Motywy, tematy, powieść	dr hab. Zofia Morawska-Tyc	15	zaj. w zespole	prof.
12	Teatr polski w perspektywie odwołania i odbioru	dr hab. Janina Stępień	30	zaj. w zespole	prof.
13	Powieść polska lat 1912-1939 z kręgu psychologizmu	prof. dr hab. Jerzy Szpota	30	zaj. w zespole	prof.

WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY

WYKŁADY POPULARNE DLA NIEFIZYKÓW

Rok wy- dania	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prezenter	Liczba godzin wykładu zlicz. h.	Forma wykładu	Uwagi
Chang- The Physics University	nowy paradygmat fizyki	dr hab. Kazimierz Rzyżakowski	13	zad.	200

Kierunek: FILOLOGIA POLSKA

Studia dzienne

Specjalność

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Gramatyka opisowa języka polskiego cz. I	prof. dr hab. Maria Szupryczyńska	15 15	egz.	
II	Gramatyka opisowa języka polskiego cz. II	prof. dr hab. Krystyna Kallas	15 15	egz.	
III	Językoznawstwo ogólne	prof. dr hab. Maciej Grochowski	15	egz.	
III-V	Literatura Młodej Polski wobec tradycji chrześcijańskiej	prof. dr hab. Wojciech Gutowski	30	zal.	w. monograf.
I-V	Literatura polska na tle historii XX wieku	prof. dr Artur Hutnikiewicz	30 30	zal.	w. monograf.
I-V	Wybrane zagadnienia z estetyki literatury	prof. dr hab. Jan Mirosław Kasjan	15	zal.	w. monograf.
I-V	Literatura ludowa	prof. dr hab. Jan Mirosław Kasjan	15	zal.	w. monograf.
I-V	Przyroda w staropolskiej poezji (toposy, motywy, obrazy)	prof. dr hab. Anna Krzewińska	15 15	zal.	w. monograf.
I-V	Polska literatura współczesna w poszukiwaniu porządku moralnego	dr hab. Jerzy Zbigniew Maciejewski	30	zal.	w. monograf.
I-V	Problematyka światopoglądowa i jej ewolucja w pozytywizmie polskim	dr hab. Zofia Mocarska-Tyc	15	zal.	w. monograf.
I-V	Poezja polska w okresie pozytywizmu. Motywy, tematy, poetyka	dr hab. Zofia Mocarska-Tyc	15	zal.	w. monograf.
I-V	Dramat w perspektywie odbiorcy i odbioru	dr hab. Janusz Skuczyński	30	zal.	w. monograf.
I-V	Powieść polska lat 1918–1950 w kręgu psychologizmu	prof. dr hab. Jerzy Speina	30	zal.	w. monograf.

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I-V	<i>Imago hominis</i> . Poetyka i semantyka postaci literackiej	prof. dr hab. Andrzej Stoff	30	zal.	w. monograf.
II	Wybrane zagadnienia wiedzy WZSN o kulturze literackiej FP	doc. dr Czesław Niedzielski	30	zal.	w. monograf.
III	Wprowadzenie do wiedzy o teatrze	dr Maria Kalinowska	30	zal.	w. monograf.
IV	Literatura współczesna	prof. dr hab. Jerzy Speina	10 10	egz.	
V	Porządek literatury współczesnej	prof. dr hab. Jerzy Kryszak	30	zal.	w. monograf.

Kierunek: FILOZOFIA

Studia dzienne

Specjalność

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia filozofii starożytnej i średniowiecznej	prof. dr hab. Witold Wróblewski	30 30	egz.	
I	Wstęp do filozofii	prof. dr hab. Stanisław Czerniak dr Jacek Migasiński	30 30	egz.	
I	Logika klasyczna	prof. dr hab. Jerzy Perzanowski	30 30	egz.	
II	Historia filozofii nowożytnej	prof. dr hab. Mirosław Żelazny	30 30	egz.	
II	Socjologia	prof. dr hab. Włodzimierz Winclawski	30 30	egz.	
II	Historia filozofii średniowiecznej	ks. dr Mirosław Mróz	30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Ontologia	prof. dr hab. Jerzy Perzanowski	30 30	egz.	
II	Logika filozoficzna	prof. dr hab. Jerzy Perzanowski	30	egz.	
III	Etyka	dr hab. Ryszard Wiśniewski dr hab. Włodzimierz Tyburski	30 30	egz.	
III	Estetyka	prof. dr hab. Mirosław Żelazny	30 30	egz.	
III	Filozofia współczesna	prof. dr hab. Lech Witkowski dr Andrzej Szahaj dr Józef Czarkowski	30 30	egz.	
III	Wstęp do metodologii i filozofii nauki	prof. dr hab. Marian Grabowski	30	egz.	
III	Historia filozofii rosyjskiej XX wieku	prof. dr hab. Józef Pawlak	10	zal.	
III	Teoria poznania	prof. dr hab. Lech Witkowski	30	egz.	
IV	Antropologia filozoficzna	prof. dr hab. Stanisław Czerniak	30 30	egz.	
WYKŁADY MONOGRAFICZNE DO WYBORU					
IV	Wyzwania metafizyczne na tle historii filozofii jako „écriture”	prof. dr hab. Lech Witkowski	30	zal.	w. monograf.
IV	Etyka fenomenologiczna	prof. dr hab. Marian Grabowski	30	zal.	w. monograf.
IV	Rosyjska filozofia emigracji XX wieku	prof. dr hab. Józef Pawlak	30	zal.	w. monograf.
IV	Szkoła Frankfurcka lub teoria postmodernizmu	dr Andrzej Szahaj	30	zal.	w. monograf.
IV	Kazimierz Twardowski i jego szkoła	dr hab. Ryszard Jadczyk	30	zal.	w. monograf.
IV	Fenomenologia transcendentna E. Husserla	dr Józef Czarkowski	30	zal.	w. monograf.

IV	Racjonalizm a postmodernizm współczesnej filozofii niemieckiej	prof. dr hab. Stanisław Czerniak	30	zal.	w. monograf.
IV	Historia filozofii politycznej (elementy)	dr hab. Marek Jakubowski	30	zal.	w. monograf.
IV	Wstęp do aksjomatycznej teorii mnogości	dr Cezary Gorzka	30	zal.	w. monograf.
IV	Z zagadnień bioetyki	dr hab. Włodzimierz Tyburski	30	zal.	w. monograf.

Kierunek: SOCJOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Wstęp do socjologii	prof. dr hab. Włodzimierz Winclawski	30 30	egz.	
I	Metodologia	dr Andrzej Zybertowicz	15	egz.	
I	Psychologia społeczna	prof. dr hab. Andrzej Strzalecki	30	egz.	
II	Antropologia społeczna	prof. dr hab. Janusz Mucha	30	egz.	
II	Historia socjologii	prof. dr hab. Janusz Mucha	30 30	egz.	
II	Mikrosocjologia	dr Anna Śliwińska	15	egz.	
II	Makrosocjologia	prof. dr hab. Ryszard Borowicz	15	egz.	
III	Współczesne teorie socjologiczne	prof. dr hab. Janusz Mucha	30 30	zal.	
III	Teorie zmian społecznych	dr Andrzej Zybertowicz	15	egz.	
III	Socjologia organizacji	mgr Vincent Puchala	30	zal.	w. monograf.

Kierunek: PEDAGOGIKA

Studia dzienne

Specjalność

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Podstawy pedagogiki	prof. dr hab. Roman Schulz	15 15	egz.	
II	Socjologia wychowania	prof. dr hab. Zbigniew Kwieciński	15 15	egz.	
II	Historia wychowania	prof. dr hab. Andrzej Wojtas	15 15	egz.	
II	Psychologia społeczna	prof. dr hab. Andrzej Strzałecki	30	egz.	
III	Metodologia i statystyka	prof. dr hab. Roman Schulz	15 15	egz.	
III	Komputery w edukacji	dr hab. Bronisław Siemieniecki	30	egz.	
III	Dydaktyka	prof. dr hab. Józef Póiturzycki	15 15	egz.	
III	Technologia kształcenia	dr hab. Bronisław Siemieniecki	15	zal.	
III	Metodyka wychowania	prof. dr hab. Marian Bybluk	30	egz.	
III	Teoria wychowania estetycznego	prof. dr hab. Henryk Depta	30	zal.	
III	Pedagogika społeczna	dr Jan Malinowski	30	zal.	
III	Pedagogika dorosłych	prof. dr hab. Eugenia A. Wesółowska	30	zal.	
III	Wybrane problemy współczesnej filozofii edukacji	prof. dr hab. Lech Witkowski	30 30	zal.	
IV	Pedagogika porównawcza	prof. dr hab. Eugenia A. Wesółowska	30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Pedagogika specjalna	dr art. Andrzej Wojciechowski	30	egz.	
IV		dr Wiesława Limont	30	zal.	w. monograf.
IV	Psychologia oceniania	prof. dr hab. Tadeusz Tyszka	30	zal.	
V	Pedagogika porównawcza	prof. dr hab. Eugenia A. Wesołowska	30	egz.	
V	Terapia przez twórczość	dr art. Andrzej Wojciechowski	15	zal.	w. monograf.
V	Miasto — miejsce życia	dr art. Andrzej Wojciechowski	15	zal.	w. monograf.

Kierunek: PEDAGOGIKA

Studia dzienne

Specjalność: Edukacja ustawiczna

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Teoretyczne podstawy kształcenia ustawicznego	prof. dr hab. Józef Pólturzycki	30	egz.	
IV	Metodyka pracy oświatowej	prof. dr hab. Józef Pólturzycki	15	zal.	
IV	Animacja kulturalno-edukacyjna	prof. dr hab. Eugenia A. Wesołowska	15	zal.	

Kierunek: PEDAGOGIKA

Studia dzienne

Specjalność: Metodyka w edukacji komputerowej

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Edukacyjne problemy społeczeństwa informatycznego	prof. dr hab. Roman Schulz	15	egz.	

Kierunek: PEDAGOGIKA

Studia dzienne

Specjalność: Pedagogika opiekuńcza

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Teoretyczne podstawy pracy opiekuńczo-wychowawczej	dr Józef Górniewicz	15 15	egz.	
IV	Elementy wiedzy o instytucjach opiekuńczo-wychowawczych	dr Józef Górniewicz	30	zal.	
IV		dr Józef Górniewicz	30	zal.	w. mono- graf.

Kierunek: PEDAGOGIKA

Studia dzienne

Specjalność: Pedagogika alternatywna

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Teoria i praktyka nowej edukacji	prof. dr hab. Aleksander Nalaskowski	30 30	egz.	
IV		prof. dr hab. Aleksander Nalaskowski	30 30	zal.	w. monograf.

Kierunek: PEDAGOGIKA

Studia dzienne

Specjalność: Pedagogika pracy socjalnej

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Polityka społeczna	dr hab. Krzysztof Piątek	15	zal.	
IV	Teoria pracy socjalnej	prof. dr hab. Andrzej Olubiński	30	egz.	
IV		prof. dr hab. Andrzej Olubiński	30	zal.	w. monograf.
IV		dr hab. Krzysztof Piątek	30	zal.	w. monograf.

Kierunek: FILOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Filologia angielska

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia literatury angielskiej preromantyzmu	prof. dr hab. Marta Wiszniowska	30 30	egz.	
IV	Językoznawstwo kognitywne	prof. dr hab. Aleksander Szvedek	30 30	zal.	
IV	Problemy społeczno-kulturalne współczesnej Anglii	dr David Jarrett	30 30	zal.	
IV	Współczesna teoria badań literackich (od formalizmu do semiotyki)	prof. dr hab. Marta Wiszniowska	60 60	zal.	
IV	Literatura feministyczna	dr Ewa Wełnic	30 30	zal.	
IV	Historia językoznawstwa	prof. dr hab. Tadeusz Krzeszowski	60 60	zal.	
V	Językoznawstwo kognitywne	prof. dr hab. Aleksander Szvedek	30 30	zal.	
V	Rozwój powieści angielskiej do końca XIX wieku	prof. dr hab. Marta Wiszniowska	60 60	zal.	
V	Dramat i teatr brytyjski XX w.	prof. dr hab. Marta Wiszniowska	30 30	zal.	
V	Wybrane zagadnienia z językoznawstwa kognitywnego	prof. dr hab. Tadeusz Krzeszowski	60 60	zal.	
IV	Wybrane zagadnienia z językoznawstwa kognitywnego	prof. dr hab. Tadeusz Krzeszowski	30 30	zal.	
IV	Wybrane zagadnienia z językoznawstwa kognitywnego	prof. dr hab. Tadeusz Krzeszowski	30 30	zal.	

Kierunek: FILOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Filologia romańska

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin		Forma zalicz.	Uwagi
			semestr zim.	let.		
I	Wstęp do językoznawstwa ogólnego	prof. dr hab. Witold Stefański	30		zal.	
II	Składnia języka francuskiego	prof. dr hab. Witold Stefański	30	30	egz.	
II	Historia języka francuskiego cz. I	prof. dr Zygmunt Marzys	30		egz.	
II	Historia języka francuskiego cz. I	prof. dr Zygmunt Marzys	30		zal.	w. monograf.
III	Historia języka francuskiego cz. II	prof. dr Zygmunt Marzys	30		egz.	
III	Historia języka francuskiego cz. II	prof. dr Zygmunt Marzys	30		zal.	w. monograf.
III	Wstęp do językoznawstwa romańskiego	prof. dr hab. Witold Stefański	15	15	zal.	

Kierunek: FILOLOGIA KLASYCZNA

Studia dzienne

Specjalność

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Zarys historii literatury greckiej	prof. dr hab. Witold Wróblewski	30 30	egz.	
I	Historia starożytnej Grecji i Rzymu	dr hab. Józef Zając	30 30	egz.	
II	Historia filozofii starożytnej i średniowiecznej	prof. dr hab. Witold Wróblewski	30 30	egz.	
II	Zarys historii literatury łacińskiej	dr hab. Ireneusz Mikołajczyk	30 30	egz.	
II	Sztuka antyczna	prof. dr hab. Marian Szarmach	30 30	egz.	
II/III	Historia literatury greckiej, od Homera do Pindara	dr Włodzimierz Appel	30 30	zal.	
III	Historia literatury łacińskiej; epoka Republiki	dr hab. Ireneusz Mikołajczyk	30 30	egz.	
III	Wstęp do językoznawstwa indoeuropejskiego	prof. dr hab. Witold Stefański	30	zal.	
III	Gramatyka historyczna języka łacińskiego	prof. dr hab. Witold Stefański	30	egz.	
IV	Historia literatury greckiej; epoka hellenistyczna i cesarska	prof. dr hab. Marian Szarmach	30 30	egz.	
IV/V	Historia literatury łacińskiej; epoka augustowska	prof. dr hab. Marian Szarmach	30 30	egz.	
IV/V	Rzymska literatura agronomiczna	dr hab. Ireneusz Mikołajczyk	30 30	zal.	w. monograf.
IV/V	Oświecenie w Atenach Rola sofistów w kształtowaniu kultury umysłowej Aten w V i IV w. p. Ch.	prof. dr hab. Witold Wróblewski	30 30	zal.	w. monograf.

Kierunek: FILOLOGIA

Specjalność: Filologia germańska

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Gramatyka opisowa języka niemieckiego (morfologia)	dr Marek Cieszkowski	15 15	zal.	
I	Wstęp do językoznawstwa ogólnego	prof. dr hab. Witold Stefański	30	zal.	
II	Die deutsche Romantik und ihre Ästhetik einschliesslich ihrer vielfältigen Wirkung auf Literatur und Philosophie bis in die Gegenwart	prof. dr hab. Karol Sauerland	30 30	zal. w. mono-graf.	
II	Deutsche Literatur um die Jahrhundertwende Hälfte des 20. Jahrhunderts	dr Maria Adamiak	30	egz.	
II	Historia literatury niemieckiej (Geschichte Literatur nach 1945)	dr Leszek Żyliński	30	egz.	
II	Gramatyka opisowa języka niemieckiego	dr Waldemar Grzybowski	15	egz.	
III	Poetischer Realismus (1842—1895)	dr Michael Ewert	30 30	egz. w. mono-graf.	
IV					
V					
V					
V					
V					

Kierunek: FILOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Filologia rosyjska

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Gramatyka opisowa języka rosyjskiego	dr hab. Stefan Grzybowski	15	egz.	
I	Historia literatury rosyjskiej	prof. dr hab. Adam Bezwiński	15 15	egz.	
I	Historia Rosji	prof. dr hab. Stanisław Alexandrowicz	30 30	zal.	
II	Historia Rosji	prof. dr hab. Karol Grünberg	30	egz.	
II	Historia literatury rosyjskiej	prof. dr hab. Adam Bezwiński	30 30	egz.	
III	Historia literatury rosyjskiej (lata 1880–1917)	prof. dr hab. Halina Brzoza	30 30	egz.	
IV	Gramatyka porównawcza języków słowiańskich	dr hab. Stefan Grzybowski	15	zal.	
IV	Historia języka rosyjskiego	dr hab. Stefan Grzybowski	30	zal.	
IV	Współczesna historia Rosji	prof. dr hab. Karol Grünberg	30	zal.	
V	Myśl społeczna od Czadajewa do Sołżenicyna	prof. dr hab. Andrzej Lazari	30	zal.	w. mono- graf.

Kierunek: FILOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Filologia albańska (II kier. studiów)

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin		Uwagi
			semestr zim.	zalicz. let.	
I	Gramatyka opisowa języka albańskiego	prof. dr hab. Irena Sawicka	30	30	egz.

Kierunek: FILOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Filologia czeska (II kier. studiów)

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin		Uwagi
			semestr zim.	zalicz. let.	
I	Gramatyka opisowa języka czeskiego	prof. dr hab. Mieczysław Basaj	30	30	egz.

Kierunek: MATEMATYKA

Studia stacjonarne

Pod- nazwa	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prezenter	Liczba godzin semestru wzr. lek.	Forma zaliczenia	Uwagi
1	Algebra liniowa z geometrią I	prof. dr E. Białaszyk	30	egz.	
2	Analiza zespolona I	prof. dr hab. A. Górniewicz	30	egz.	
3	Algebra liniowa z geometrią II	dr W. Kozłowski	30	egz.	
4	Kalculus matematyczny I	dr W. Kryszewski	60	egz.	
5	Wstęp do informatyki	dr M. Skowrońska		egz.	wspólny z 1 ryciun informatyki
6	Algebra I	prof. dr hab. E. Białaszyk		egz.	wspólny z 2 ryciun algebra
7	Dyferencjał i całki	mgr Z. Troszcki	30	egz.	wspólny z 3 ryciun algebra
8	Matematyka Komputerowa	dr B. Dąbrowski	15	wzr.	
9	Kierunek różn. zwyczajne	dr K. Tomasz	30	egz.	wspólny z 2 ryciun algebra
10	Wstęp do informatyki	dr M. Skowrońska		egz.	wspólny z 1 ryciun informatyki
11	Wstęp do rach. predykcji	dr M. Skowrońska		egz.	wspólny z 2 ryciun algebra

WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI

Kierunek: FILOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Filologia albańska (II kier. studiów)

Kat. Nr. 0100	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prezenterzy	Liczba godzin sem. 100	Forma oceny 100
---------------	-----------------------------------	-------------	---------------------------	-----------------------

WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI

Kierunek: FILOLOGIA

Studia dzienne

Specjalność: Filologia rumska (II kier. studiów)

Kat. Nr. 0100	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prezenterzy	Liczba godzin sem. 100	Forma oceny 100
---------------	-----------------------------------	-------------	---------------------------	-----------------------

1	Gramatyka ogólna języka rumuńskiego	prof. dr hab. Mariuca Bocu	10	100
---	-------------------------------------	----------------------------	----	-----

Kierunek: MATEMATYKA

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Algebra liniowa z geometrią I	prof. dr S. Balcerzyk	30	egz.	
I	Analiza matematyczna I	prof. dr hab. L. Górniewicz	60	egz.	
I	Algebra liniowa z geometrią I	prof. dr hab. S. Balcerzyk	30	egz.	
I	Analiza matematyczna I	prof. dr hab. L. Górniewicz	60	egz.	
II	Algebra liniowa z geometrią II	dr W. Kraśkiewicz	30	egz.	
II	Analiza matematyczna I	dr W. Kryszewski	60	egz.	
II	Wstęp do informatyki	dr M. Skowrońska		zal.	wspólny z 1 rokiem informat.
II	Algebra I	prof. dr hab. S. Balcerzyk		egz.	wspólny z 2 rokiem matem.
II	Dydaktyka matemat. i inf.	mgr Z. Bobiński	30	egz.	wspólny z 3 rokiem naucz.
II	Matematyka komputerowa	dr P. Dowbor	15	zal.	
II	Równania różn. zwyczajne	dr K. Parczyk	30	egz.	wspólny z 2 rokiem infor.
II	Wstęp do informatyki	dr M. Skowrońska		egz.	wspólny z 1 rokiem infor.
II	Wstęp do rach. prawdopodob.	dr M. Kobus		egz.	wspólny z 2 rokiem infor.

Kierunek: MATEMATYKA

Studia dzienne

Specjalność: Teoretyczna

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Analiza funkcjonalna	prof. dr hab. M. Lemańczyk		zal.	wspólny z 3 rokiem naucz.
III	Funkcje analityczne	prof. dr hab. S. Balcerzyk	30	egz.	wspólny z 4 rokiem naucz.
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski		zal.	wspólny dla 3 roku
III	Równania różniczkowe zwyczajne	dr S. Plaskacz		egz.	wspólny z 3 rokiem naucz.
III	Topologia algebraiczna	prof. dr hab. A. Tyc	30	zal.	wspólny z 4 rokiem teor.
III	Wykład fakultatywny 3	dr A. Daszkiewicz	30	egz.	wspólny dla 3 i 4 roku
III	Analiza funkcjonalna	prof. dr hab. M. Lemańczyk		egz.	wspólny z 3 rokiem naucz.
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski		egz.	wspólny dla 3 roku
III	Topologia algebraiczna	prof. dr hab. A. Tyc	30	egz.	wspólny z 4 rokiem
III	Wykład fakultatywny 1	prof. dr hab. A. Granas	30	egz.	wspólny z 4 rokiem
IV	Logika matematyczna	doc. dr hab. J. Kotas		zal.	wspólny z 4 rokiem naucz.
IV	Topologia algebraiczna	prof. dr hab. A. Tyc		zal.	wspólny z 3 rokiem
IV	Wykład fakultatywny 2	prof. dr hab. B. Kamiński	30	zal.	wspólny z 5 rokiem
IV	Wykład fakultatywny 3	dr A. Daszkiewicz		zal.	wspólny z 4 rokiem
IV	Logika matematyczna	doc. dr hab. J. Kotas		egz.	wspólny z 4 rokiem naucz.
IV	Topologia algebraiczna	prof. dr hab. A. Tyc		egz.	wspólny z 3 rokiem
IV	Wykład fakultatywny 1	prof. dr hab. A. Granas		egz.	wspólny z 3 rokiem

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Wykład fakultatywny 3	dr A. Daszkiewicz		zal.	wspólny z 5 rokiem
V	Wykład fakultatywny 2	prof. dr hab. B. Kamiński		zal.	wspólny z 4 rokiem
V	Wykład fakultatywny 3	dr A. Daszkiewicz		zal.	wspólny
V	Wykład monograficzny	prof. dr hab. M. Lemańczyk	30	egz.	
V	Rozwój pojęć matematycznych	prof. dr hab. D. Simson		zal.	wspólny z 5 rokiem naucz.
V	Wykład fakultatywny 3	dr A. Daszkiewicz		zal.	wspólny z 4 rokiem
V	Wykład monograficzny	prof. dr hab. M. Lemańczyk	30	zal.	

Kierunek: MATEMATYKA

Studia dzienne

Specjalność: Nauczycielska

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Analiza funkcjonalna	prof. dr hab. M. Lemańczyk	30	zal.	
III	Geometria różniczkowa	dr J. Klimek	30	egz.	
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski	30	zal.	wspólny dla 3 roku
III	Równania różniczkowe zwyczajne	dr S. Plaskacz	30	egz.	
III	Analiza funkcjonalna	prof. dr hab. M. Lemańczyk	30	egz.	
III	Dydaktyka matematyki i informatyki	mgr Z. Bobiński		egz.	wspólny z 2 rokiem mat.
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski	30	egz.	
IV	Arytmetyka teoretyczna	dr A. Nowicki	30	zal.	
IV	Funkcje analityczne	prof. dr hab. S. Balcerzyk		egz.	wspólny z 3 rokiem teo.

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Informatyka w szkole	dr B. Wojdyło	30	egz.	
IV	Logika matematyczna	doc. dr hab. J. Kotas	30	zal.	
IV	Metodyka	dr A. Świątek	30	egz.	
IV	Wykład monograficzny 1-2	prof. dr hab. A. Skowroński	30	zal.	
IV	Arytmetyka teoretyczna	dr A. Nowicki	30	egz.	
IV	Logika matematyczna	doc. dr hab. J. Kotas	30	egz.	
IV	Nauczanie matematyki w szkole	dr M. Uscki	30	zal.	
IV	Wykład monograficzny 1-2	prof. dr hab. A. Skowroński	30	egz.	
V	Geometria syntetyczna	prof. dr hab. H. Makowiecka	30	zal.	
V	Informatyka w szkole	dr B. Wojdyło		egz.	wspólny z 4 rokiem naucz.
V	Naucz. mat. w szkole	dr M. Uscki	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 1-2	dr M. Golański	30	egz.	
V	Geometria syntetyczna	prof. dr hab. H. Makowiecka	30	egz.	
V	Rozwój pojęć matematycznych	prof. dr hab. D. Simson	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 1	prof. dr hab. S. Balcerzyk	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 2	dr M. Golański	30	zal.	

Kierunek: MATEMATYKA

Studia dzienne

Specjalność: Metody numeryczne i programowanie

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Kurs programowania C, C++	mgr P. Ossowski		zal.	wspólny z 2 rokiem inf.
III	Metody programowania	dr J. Kuras	30	egz.	
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski		zal.	wspólny dla 3 roku
III	Równania różniczkowe zwyczajne	dr S. Plaskacz		zal.	wspólny dla 3 roku
III	Sieci komputerowe I	dr T. Wolniewicz		zal.	wspólny z 2 rokiem inf.

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
					inf.
III	Algebra uniwersalna	prof. dr hab. G. Jarzembki	30	zal.	
III	Kurs programowania C, C++	mgr P. Ossowski		zal.	wspólny z 2 rokiem inf.
III	Matematyka komputerowa	dr P. Dowbor		zal.	wspólny z 2 rokiem inf.
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski		egz.	wspólny dla 3 roku
III	Równania różniczkowe zwyczajne	dr S. Plaskacz	15	egz.	
III	Teoria zagadnień ekstremalnych	dr M. Mentzen	30	egz.	
IV	Algebra uniwersalna	dr A. Sendlewski	30	egz.	wspólny z 3 rokiem inf.
IV	Logika mat. i t. programowania	dr P. Pazdyka	30	egz.	
IV	Przedmiot specjalizacyjny	wybór		egz.	
IV	Wykład monograficzny 1-2	dr A. Daszkiewicz	30	zal.	
IV	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. B. Kamiński		zal.	wspólny z 5 rokiem inf.
IV	Wykład monograficzny 4-5	prof. dr hab. D. Simson	30	zal.	
IV	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. J. Kwiatkowski		egz.	
IV	Metody numeryczne algebry	dr M. Skowrońska	30	egz.	
IV	Przedmiot specjalizacyjny	wybór		egz.	
IV	Teoria automatów i lingw. matematyczna	prof. dr hab. J. Słomiński		egz.	wspólny z 3 rokiem inf.
IV	Wykład monograficzny 1-2	prof. dr hab. A. Tyc	30	egz.	
IV	Wykład monograficzny 4-5	prof. dr hab. D. Simson	30	egz.	
V	Metody numeryczne analizy	dr W. Bułatek	30	egz.	wspólny z 3 rokiem inf.
V	Metody optymalizacji	dr M. Mentzen	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 1	dr W. Kryszewski	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 2	dr D. Miklaszewski	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 1	dr W. Kryszewski	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 2	dr D. Miklaszewski	30	zal.	

Kierunek: MATEMATYKA

Studia dzienne

Specjalność: Informatyka

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Algebra liniowa z geometrią I	prof. dr hab. A. Skowroński	30	egz.	
I	Analiza matematyczna I	prof. dr hab. J. Kwiatkowski	60	egz.	
I	Wstęp do informatyki	dr M. Skowrońska	30	zal.	
I	Algebra liniowa z geom. I	prof. dr hab. A. Skowroński	45	egz.	
I	Analiza matematyczna I	prof. dr hab. J. Kwiatkowski	60	egz.	
I	Wstęp do informatyki	dr M. Skowrońska	30	egz.	
II	Analiza matematyczna I	prof. dr hab. B. Kamiński	60	egz.	
II	Kurs programowania C, C++	mgr P. Ossowski	15	zal.	
II	Podstawy teorii obliczalności	dr A. Orlicki	30	zal.	
II	Programowanie liniowe	dr J. Kuras	30	egz.	
II	Sieci komputerowe I	dr T. Wolniewicz	15	zal.	
II	Algebra I	prof. dr hab. S. Balcerzyk	30	egz.	wspólny z 2 rokiem mat.
II	Dydaktyka mat. i inform.	mgr Z. Bobiński		egz.	wspólny z 2 rokiem mat.
II	Kurs programowania C, C, C++	mgr P. Ossowski	30	zal.	
II	Matematyka komputerowa	dr P. Dowbor		zal.	wspólny dla 2 roku
II	Równania różn.	dr K. Parczyk		egz.	wspólny z 2 rokiem mat.
II	Wstęp do rach. prawdopodob.	dr M. Kobus	30	egz.	
III	Algebra uniwersalna	dr A. Sendlewski		egz.	wspólny z 4 rokiem num.
III	Kurs programowania C, C++	mgr P. Ossowski		zal.	wspólny z 2 rokiem
III	Metody numeryczne analizy	dr W. Bułatek		egz.	wspólny z 5 rokiem num.
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski		zal.	wspólny na 3 roku
III	Równ. różn. i met. num. różnicz.	dr A. Maciejewski	30	zal.	
III	Sieci komputerowe I	dr T. Wolniewicz		zal.	wspólny z 2 rokiem

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Kurs programowania C, C ⁺⁺	mgr P. Ossowski		zal.	wspólny z 2 rokiem
III	Programowanie deklaratywne	dr A. Kurpiel	30	egz.	
III	Rachunek prawdopodobieństwa	prof. dr hab. A. Jakubowski		egz.	wspólny dla 3 roku
III	Równ. różn. i met. num. różnicz.	dr A. Maciejewski	30	egz.	
III	Teoria automatów i lingw. matem.	prof. dr hab. J. Słomiński	30	egz.	
IV	Logika mat. i teoria programow.	dr P. Pazdyka		egz.	wspólny z 4 rokiem num.
IV	Metody optymalizacji	dr M. Mentzen		egz.	wspólny z 5 rokiem num.
IV	Wykład monograficzny 1-2	prof. dr hab. L. Górniewicz	30	zal.	
IV	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. A. Jakubowski	30	zal.	
IV	Wykład monograficzny 4	prof. dr hab. G. Jarzemski	30	zal.	
IV	Wykład monograficzny 5	doc. dr hab. J. Kotas	30	zal.	
IV	Wykład monograficzny 6	prof. dr hab. A. Nagaev	30	zal.	
IV	Kombinatoryka i teoria grafów	dr M. Skowrońska	30	egz.	
IV	Teoria rekursji	dr A. Orlicki	30	egz.	
IV	Wykład monograficzny 1-2	prof. dr hab. L. Górniewicz	30	egz.	
IV	Wykład monograficzny 4	prof. dr hab. G. Jarzemski	30	egz.	
IV	Wykład monograficzny 5	doc. dr hab. J. Kotas	30	egz.	
IV	Wykład monograficzny 6	prof. dr hab. A. Nagaev	30	egz.	
IV	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. A. Jakubowski	30	egz.	
IV	Wykład specjalizacyjny	dr P. Dowbor	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. J. Słomiński	30	egz.	
V	Bazy danych i sieci komputerowych	dr M. Skowrońska	15	zal.	
V	Wykład monograficzny 1	dr L. Słomiński	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 2	dr A. Nowicki	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 4	dr W. Kraśkiewicz	30	egz.	
V	Wykład monograficzny 5-6	prof. dr hab. B. Kamiński	30	egz.	wspólny z 4 num.
V	Wykład monograficzny 1	dr L. Słomiński	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 2	dr A. Nowicki	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. J. Słomiński	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 4	dr W. Kraśkiewicz	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 5	prof. dr hab. Kamiński	30	zal.	
V	Wykład monograficzny 6	prof. dr hab. J. Kwiatkowski		zal.	wspólny z 4 rokiem sp.num.

Kierunek: MATEMATYKA

Studia zaoczne

Specjalność: Nauczycielska

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Analiza matematyczna	dr M. Mentzen	20	zal.	
IV	Informatyka	dr A. Skarbińska	30	egz.	
IV	Wykład mon. 1	dr A. Świątek	15	zal.	
IV	Wykład mon. 2	dr B. Wojdyło	15	zal.	
IV	Analiza matematyczna	dr M. Mentzen	20	egz.	
IV	Teoria prawdopodobieństwa	dr A. Rozkosz	40	egz.	
IV	Wykład monograficzny 1	dr A. Sendlewski	15	zal.	
IV	Wykład monograficzny 2	dr B. Wojdyło	15	zal.	
V	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. H. Makowiecka	20	zal.	
V	Zastosowania matematyki	prof. dr hab. J. Słomiński	20	zal.	
V	Podstawy matematyki	prof. dr hab. J. Słomiński	20	egz.	
V	Wykład monograficzny 3	prof. dr hab. H. Makowiecka	20	egz.	

Kierunek: MATEMATYKA

Studia zaoczne

Specjalność: Dwustopniowe Studium Matematyki z Informatyką

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Algebra liniowa z geom. I	dr W. Kraśkiewicz	15	zal.	
I	Analiza matematyczna I	prof. dr hab. J. Kwiatkowski	20	zal.	
I	Wstęp do matematyki	dr A. Sendlewski	20	zal.	
I	Algebra liniowa z geom. I	dr W. Kraśkiewicz	15	egz.	
I	Analiza matematyczna I	prof. dr hab. J. Kwiatkowski	10	egz.	
I	Dydaktyka matematyki	mgr Z. Bobiński	30	zal.	
I	Geometria elementarna	prof. dr hab. H. Makowiecka	30	zal.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Wstęp do matematyki	dr A. Sendlewski	10	egz.	
II	Algebra liniowa z geom. II	dr Z. Pogorzały	20	zal.	
II	Analiza matematyczna II	prof. dr hab. B. Kamiński	20	zal.	
II	Dydaktyka matematyki	dr M. Uscki	20	zal.	
II	Informatyka	dr A. Kurpiel	15	zal.	
II	Równania różniczkowe	prof. dr hab. B. Kamiński	10	zal.	
II	Algebra liniowa z geom. II	dr Z. Pogorzały	10	egz.	
II	Analiza matematyczna II	prof. dr hab. B. Kamiński	10	egz.	
II	Dydaktyka matematyki	dr M. Uscki	10	egz.	
II	Informatyka	dr A. Kurpiel	15	egz.	
II	Równania różniczkowe	prof. dr hab. B. Kamiński	20	zal.	
IIb	Algebra liniowa z geom. II	dr A. Kurpiel	10	zal.	
IIb	Dydaktyka matematyki	mgr Z. Bobiński	26	zal.	
IIb	Informatyka	dr M. Skowrońska	18	zal.	
IIb	Równania różniczkowe	dr M. Mentzen	20	zal.	
III	Algebra I	prowadzący wykłady	10	zal.	
III	Algebra I	zostaną ustaleni	20	egz.	
III	Analiza matematyczna III	w późniejszym terminie	10	egz.	
III	Analiza matematyczna III		20	zal.	
III	Arytmetyka i teor. liczb		10	zal.	
III	Arytmetyka i teor. liczb		25	zal.	
III	Rachunek prawdopodobieństwa		10	egz.	
III	Rachunek prawdopodobieństwa		20	zal.	

Kierunek: MATEMATYKA

Specjalność: Podyplomowe Studium Matematyki z Informatyką

Studia podyplomowe

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Algebra z teorią liczb	dr M. Golański	18	egz.	
I	Analiza matematyczna	dr M. Mentzen	20	egz.	
I	Dydaktyka matematyki	dr A. Świątek	25	zal.	
I	Geometria	prof. dr hab. H. Makowiecka	15	zal.	
I	Informatyka i jej zastosowanie	dr A. Kurpiel	10	zal.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Teoria prawdopodobieństwa	prof. dr hab. B. Kamiński	20	zal.	
I	Dydaktyka matematyki	dr A. Świątek	25	egz.	
I	Geometria	prof. dr hab. H. Makowiecka	15	egz.	
I	Teoria prawdopodobieństwa	prof. dr hab. B. Kamiński	20	zal.	

Kierunek: MATEMATYKA

Specjalność: Podyplomowe Studium Informatyki dla Nauczycieli

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Jęz. programowania — Mikroprolog.	dr A. Kurpiel	4	zal.	
I	Jęz. programowania — Pascal	dr J. Kuras	20	zal.	
I	Komputerowe wspomaganie procesu dydaktycznego	dr A. Sendlewski	15	zal.	
I	Metodologia programowania	dr B. Wojdyło	10	zal.	
I	Metodyka naucz. informatyki	dr A. Skarbińska	10	zal.	
I	Pozadydaktyczne zastosowanie komputerów w szkole	dr J. Kuras	10	zal.	
I	Wprowadzenie do informat.	dr B. Wojdyło	20	zal.	
I	Jęz. programowania — Basic	dr T. Wolniewicz	8	zal.	
I	Jęz. programowania — Logo	dr A. Skarbińska	10	zal.	
I	Rozwiązywanie problemów przy pomocy komputera	prof. dr hab. J. Słomiński	20	zal.	

Kierunek: MATEMATYKA I INFORMATYKA

Zajęcia prowadzone poza Wydziałem

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba	Forma	Uwagi
			godzin semestr zim. let.	zalicz.	
I	Matematyka	dr B. Wojdyło	60	zal. chemia	
I	Analiza matematyczna	dr M. Miklaszewski	60	zal. fizyka	
I	Algebra z geometrią	dr B. Wojdyło	30	zal. fizyka	
I	Algebra	dr Z. Pogorzały	30	zal. WZSN	
I	Analiza matematyczna	dr A. Orlicki	30	egz. WZSN	
I	Matematyka	dr B. Wojdyło	45	egz. chemia	
I	Analiza matematyczna	dr M. Miklaszewski	45	egz. fizyka	
I	Algebra z geometrią	dr B. Wojdyło	30	egz. fizyka	
I	Algebra	dr Z. Pogorzały	30	egz. WZSN	
I	Analiza matematyczna	dr A. Orlicki	30	zal. WZSN	
I	Analiza matematyczna	dr S. Plaskacz	60	egz. fizyka	
II	Algebra	dr J. Klimek	30	egz. WZSN	
II	Analiza matematyczna	prof. dr hab. H. Makowiecka	30	egz. WZSN	
II	Dydaktyka matematyki	dr M. Uscki	15	zal. WZSN	
II	Analiza matematyczna	prof. dr hab. H. Makowiecka	15	egz. WZSN	
II	Dydaktyka matematyki	dr M. Uscki	15	zal. WZSN	
II	Geometria	prof. dr hab. H. Makowiecka	15	zal. WZSN	
III	Dydaktyka matematyki	mgr Z. Bobiński	15	zal. WZSN	
IV	Analiza matematyczna	prof. dr hab. H. Makowiecka	30	zal. WZSN	

Wzrost	Masa ciała	Procenty	Wzrost	Masa ciała
1	100	100	100	100
2	100	100	100	100
3	100	100	100	100
4	100	100	100	100
5	100	100	100	100
6	100	100	100	100
7	100	100	100	100
8	100	100	100	100
9	100	100	100	100
10	100	100	100	100
11	100	100	100	100
12	100	100	100	100
13	100	100	100	100
14	100	100	100	100
15	100	100	100	100
16	100	100	100	100
17	100	100	100	100
18	100	100	100	100
19	100	100	100	100
20	100	100	100	100
21	100	100	100	100
22	100	100	100	100
23	100	100	100	100
24	100	100	100	100
25	100	100	100	100
26	100	100	100	100
27	100	100	100	100
28	100	100	100	100
29	100	100	100	100
30	100	100	100	100
31	100	100	100	100
32	100	100	100	100
33	100	100	100	100
34	100	100	100	100
35	100	100	100	100
36	100	100	100	100
37	100	100	100	100
38	100	100	100	100
39	100	100	100	100
40	100	100	100	100
41	100	100	100	100
42	100	100	100	100
43	100	100	100	100
44	100	100	100	100
45	100	100	100	100
46	100	100	100	100
47	100	100	100	100
48	100	100	100	100
49	100	100	100	100
50	100	100	100	100

Szerokość: Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym
Zarządzanie przedsiębiorstwem przemysłowym
Zarządzanie jednostkami gospodarki rynkowej
Zarządzanie gospodarką samorządu terytorialnego

WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA

Nr kolejny	Nazwa wydziału Typu wydziału	Nazwisko	Liczba		Liczba
			osób	osób	
I	1. Encyklopedia prawa	dr M. Bujalski	30	100	
	2. Podstawy informatyki	dr B. Jankowski	30	100	
	3. Podstawy statystyki	dr W. Bartel	15	100	
	4. Prawo gospodarcze	dr M. Jędrzejewski	30	100	
	5. Matematyka	prof. dr hab. J. Nowak	30	100	
	6. Zarządzanie	dr B. Nowak	30	100	
II	1. Marketing	dr M. Mała	30	100	
	2. Podstawy rachunkowości gospodarki Droga	dr J. Nowak	45	100	
	3. Organizacja i zarządzanie	prof. dr hab. M. J. Nowak	45	100	
	4. Gospodarka finansowa przedsiębiorstwa	dr J. Adamski	30	100	
	5. Zarządzanie kadrami	prof. dr hab. J. Mała	30	100	
	6. Ekonomia	prof. dr hab. J. Nowak	45	100	
	7. Mikroekonomia	prof. dr hab. B. Nowak	45	100	17 wykładów 10 wykładów 10 wykładów
	8. Makroekonomia i organizacja państwa	dr B. Nowak	45	100	
	9. Organizacja przedsiębiorstwa gospodarki (przemysłowej)	dr M. Nowak	30	100	
	10. Organizacja przemysłowych przedsiębiorstw	dr M. Nowak	30	100	

WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH
I ZARZĄDZANIA

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Studia dzienne — I stopień

Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym
 Zarządzanie przedsiębiorstwem przemysłowym
 Zarządzanie jednostkami gospodarki żywnościowej
 Zarządzanie gospodarką samorządu terytorialnego

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin		Uwagi
			semestr zim. let.	zalicz.	
I	1. Encyklopedia prawa	dr M. Szypliński	30	egz.	
	2. Podstawy informatyki	dr B. Jaskólska	30	egz.	
	3. Podstawy socjologii	dr W. Beński	15	zal.	
	4. Prawo gospodarcze	dr M. Szypliński	30	egz.	
	5. Matematyka	prof. dr hab. J. Stawicki	60	egz.	
	6. Statystyka	dr R. Niewczas	45	egz.	
	7. Mikroekonomia	dr J. Boehlke	60	egz.	
	8. Pracownia minikomputerowa	mgr K. Warachowska	30	zal.	
II	1. Marketing	dr M. Haffer	30	egz.	
	2. Podstawy rachunkowości przedsię- biorstw	dr J. Stankiewicz	45	egz.	
	3. Organizacja i zarządzanie	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	60	egz.	
	4. Gospodarka finansowa przedsię- biorstw	dr J. Adamiak	30	egz.	
	5. Zarządzanie kadrami	prof. dr hab. J. Meller	30	zal.	
	6. Ekonometria	prof. dr hab. Z. Zieliński prof. dr hab. J. W. Wiśniewski	45	egz.	
	7. Makroekonomia	prof. dr hab. B. Polszakiewicz dr Z. Markuszewski	45	egz.	1-7 wykł. wspólne dla wszys. specjal.
	8. Ekonomika i organizacja rolnictwa (dla specjalności: Zarządzanie jedn. gospodarki żywnościowej)	dr E. Szczepańska	60	egz.	
	9. Organizacja przemysłowych pro- cesów produkcyjnych (dla specj. Zarządzanie przedsięb. przemysłowym)	dr M. Matuszak	30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	10. Marketing wyrobów przemysłowych (dla specj. Zarządzanie przedsiębior. przemysł.)	dr K. Andruszkiewicz	30	egz.	
	11. Ekonomika przedsiębiorstw budowlanych (dla specj. Zarządzanie przedsiębior. budowlanych)	prof. dr hab. R. Rzeczkowski	60	zal.	
	12. Ekonomika procesów inwestycyjno-innowacyjnych (dla specj. Zarządzanie przedsiębior. budowlanym)	doc. dr J. Czarnek	30	egz.	
	13. Podstawy technologii i organizacji produkcji budowlanej (dla specj. Zarządzanie przedsiębior. budowlanym)	mgr inż. T. Kulwicki	30	zal.	
	14. Zarządzanie zasobami wytwórczymi w gospodarce żywnościowej (dla specj. Zarządzanie jedn. gosp. żywnościowej)	prof. dr hab. E. Skawińska	45	zal.	
	15. Socjotechnika w zarządzaniu jednostkami gospodarki żywnościowej (dla specj. Zarządzanie jednostkami gosp. żywnościowej)	dr Marek Zarębski	30	egz.	
	16. Ustrój prawny i organizacja samorządu terytorialnego (dla specj. Zarządzanie jednostkami gospodarczymi samorządu terytorialnego)	dr M. Szypliński	30	egz.	
	17. Organizacja przedsiębiorstwa i jednostek samorządu terytorialnego (dla specjalność jak wyżej)	prof. dr hab. S. Bagdziński	30	zal.	
	18. Gospodarka finansowa przedsiębiorstwa i jednostek samorządu terytorialnego (dla specjalności jak wyżej)	dr J. Adamiak	30	egz.	
	19. Podstawy ekonomiki ochrony środowiska (dla specjalności j.w.)	prof. dr hab. S. Bagdziński	30	zal.	
III	1. Międzynarodowe stosunki ekonomiczne	prof. dr hab. J. Głuchowski	30	egz.	

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	2. Polityka gospodarcza państwa	prof. dr hab. W. Kosiedowski	30	egz.	
	3. Podst. gospodarki przestrzennej	prof. dr hab. S. Bagdziński	30	egz.	poz. 1-3 wykłady wspólne dla wszys. specj.
	4. Polityka przemysłowa (dla specj. Zarządzanie przedsięb. przemysłowym)	prof. dr hab. S. Sudoł	45	egz.	
	5. Podst. zarządzania przedsię- wzięciem przemysłowym (dla specjal- ności jak wyżej)	prof. dr hab. W. Radzikowski	30	egz.	
	6. Zarządzanie postępowaniem tech- nicznym (dla specjalności j.w.)	doc. dr J. Czarnek	30	zal.	
	7. Teoria i rachunek kosztów i cen (dla specjalności j.w.)	dr J. Boehlke	60	zal.	
	8. Analiza finansowa działalności przedsiębiorstwa przemysłowego (dla specj. j.w.)	dr Janina Stankiewicz	30	egz.	
	9. Ekonomika przedsiębiorstw bu- dowlanych (dla specjalności Zarzą- dzanie przedsięb. budowlanym)	dr W. Karaszewski	60	egz.	
	10. Prawo budowlane (dla specjal- ności j.w.)	dr M. Szypliński	15	egz.	
	11. Ekonomika i organizacja eksplo- atacji budynków i budowl (dla specjalności j.w.)	prof. dr hab. R. Rzeczkowski	30	zal.	
	12. Matematyczne instrumenty zarządzania w budownictwie (dla specj. j.w.)	prof. dr hab. J. Stawicki	15	zal.	
	13. Ekonomika i organizacja jed- nostek gospodarki żywnościowej (dla specj. Zarządzanie jednostkami gospodarki żywnościowej)	prof. dr hab. P. Jaworowski	30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	14. Zarządzanie i kierowanie jednostek gospodarki żywnościowej (dla specj. j.w.)	dr inż. Cz. Sobków	30	zal.	
	15. Technologia i ekonomika przemysłu rolno-spożywczego (dla specjalności j.w.)	dr inż. L. Niezurawski	60	zal.	
	16. Polityka agrarna (dla specj. j.w.)	prof. dr hab. P. Jaworowski	30	egz.	
	17. Ekonomika miasta i gminy (dla specjaln. samorządu terytorialnego)	dr J. Adamiak	15	egz.	
Z podanych niżej wykładów student III roku studiów wybiera 6 wykładów. Wszystkie po 15 godzin.					wykłady do wyb.
	1. Organizacja i zarządzanie procesami inwestycyjnymi	doc. dr J. Czarnek		zal.	
	2. Wybrane problemy prywatyzacji	dr W. Szczepański		zal.	
	3. Restrukturyzacja przedsiębiorstw i spółek państwowych	dr W. Szczepański		zal.	
	4. Rynek kapitałowy i giełda	dr A. Tyłenda, dr L. Dziawgo		zal.	
	5. Finanse lokalne	dr J. Adamiak		zal.	
	6. Rynek kosztów	dr J. Stankiewicz		zal.	
	7. Rachunkowość zarządcza	dr J. Stankiewicz		zal.	
	8. Banki komercyjne	dr L. Dziawgo		zal.	
	9. Foundations of United States economic policy	prof. dr hab. J. Tomala		zal.	
	10. Grundlagen der Amerikanischen Wirtschaftspolitik	prof. dr hab. J. Tomala		zal.	
	11. Zarządzanie procesami innowacyjnymi w przemyśle	prof. dr hab. J. Bogdanienko		zal.	
	12. Gospodarka regionalna w systemie rynkowym	prof. dr hab. S. Bagdziński		zal.	
	13. Transformacja systemu gospodarczego w Europie Wsch.	dr J. Boehlke		zal.	
	14. Aspekty ekonomiczne ochrony środowiska	prof. dr hab. S. Bagdziński		zal.	
	15. Organizacja i rozwój polskiego rynku kapitałowego	dr A. Tyłenda		zal.	

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	16. Obsługa transakcji eksportowo- -importowej w przedsiębiorstwie	dr J. Wiśniewski		zal.	
	17. Transformacja systemu polskiej gospodarki	prof. dr hab. W. Kosiedowski		zal.	
	18. Giełda papierów wartościowych	dr Jerzy Romański		zal.	
	19. Demograficzne uwarunkowania procesów gospodarczych	dr K. Sienkiewicz		zal.	
	20. Polityka zatrudnienia i rynku pracy w wysokorozwiniętej gospo- darce rynkowej	dr hab. Z. Wiśniewski		zal.	
	21. Rekultywacja terenów zdegradowa- nych	prof. dr hab. Z. Cieśliński		zal.	
	22. Geografia społeczno-ekonomiczna Landów RFN	prof. dr hab. R. Kukier		zal.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING**Studia dzienne — magisterskie (II stopnia)**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	1. Finanse publiczne	prof. dr hab. J. Głuchowski	30	egz.	
	2. Organizacja i zarządzanie II	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	30	egz.	
	3. Psychologia zarządzania	prof. dr hab. T. Tyszka	30	zal.	
	4. Zastosowanie ekonometrii i badania ekonometryczne	prof. dr hab. Z. Zieliński	60	egz.	
	5. Projektowanie systemów informatycznych	dr B. Jaskólska	60	zal.	poz. 1-5 wykłady wspólne dla wszys. specj.

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING**Specjalność: Zarządzanie procesami produkcyjnymi**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	6. Otoczenie lokalne i regionalne w zarządzaniu procesami produkcyj.	prof. dr hab. S. Bagdziński	30	egz.	
	7. Działalność badawczo-rozwojowa i postęp techniczny w procesach prod.	doc. dr J. Czarnek	30	egz.	
	8. Gospodarowanie majątkiem produkcyjnym	dr M. Marszałkowska	30	egz.	
	9. Nowoczesne systemy organizacji procesów produkcyjnych	dr W. Popławski	30	egz.	
	10. Agromarketing	prof. dr hab. E. Skawińska	45	egz.	
	11. Analiza ekonomiczna jednostek gospodarki żywnościowej	dr E. Szczepańska	30		
	12. Zasady tworzenia cen i kosztorysowanie	mgr inż. T. Kulwicki	30	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING**Specjalność: Zarządzanie Finansami**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Rynek kapitałowy i pieniężny	dr L. Dziawgo	30	zal.	
	2. Bankowość	dr L. Dziawgo	30	zal.	
	3. Finanse lokalne	dr J. Adamiak	30	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING**Specjalność: Gospodarowanie zasobami pracy**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Demografia i polityka ludnościowa	dr K. Sienkiewicz	30	egz.	
	2. Metody i techniki badań społecznych	dr W. Beński	30	zal.	
	3. System motywowania w przedsiębiorstwie	prof. dr hab. J. Meller	30	egz.	
	4. Polityka osobowa w przedsiębiorstwie	prof. dr hab. J. Meller	30	egz.	
	5. Podstawy socjologii i psychologii pracy	vacat	15	zal.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Metody ilościowe w zarządzaniu

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Matematyka II	mgr A. Kasprowicz	30	egz.	
	2. Ekonomia matematyczna	prof. dr hab. J. Stawicki	30	egz.	
	3. Badania operacyjne	prof. dr hab. J. W. Wiśniewski	30	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Organizacja i kierowanie przedsiębiorstwem

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Współczesne koncepcje zarządzania	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	30	egz.	
	2. Analiza pozycji przedsiębiorstwa	dr B. Godziszewski	30	egz.	
II	1. Historia głównych doktryn ekonomicznych	dr J. Boehlke	30	egz.	
	2. Podst. podejmowania decyzji rozwojowych	doc. dr J. Czarnek	30	egz.	
	3. Gospodarka finansowa przedsiębiorstw II	dr J. Adamiak	30	egz.	
	4. Strategia przedsiębiorstwa	dr B. Godziszewski	30	zal.	
	5. Laboratorium treningu kierowniczego	dr R. Lorenczewski	30	zal.	poz. 1-5 wykłady wspólne dla wszyscy specj.

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie procesami produkcyjnymi

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Gospodarowanie kadrami w procesach produkcyjnych	prof. dr hab. J. Meller	15	egz.	
	2. Strategia produkcyjna przedsiębiorstwa przemysłowego	prof. dr hab. S. Sudół	30	egz.	
	3. Strategia rozwoju i wykorzystanie potencjału produkcyjnego	dr M. Marszałkowska	30	egz.	
	4. Metody rachunku ekonomicznego	dr T. Kufel	15	zal.	
	5. Kierowanie procesami produkcyjnymi i innowacyjnymi	doc. dr hab. J. Czarnek	15	egz.	
	6. Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw rolno-spożywczych	dr Cz. Sobków	30	egz.	
	7. Metody matematyczne w projektowaniu i realizacji inwestycji	prof. dr hab. J. Stawicki	15	zal.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie Finansami

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Ubezpieczenia	mgr R. Huterski	30	zal.	
	2. Zdolność kredytowa i płatnicza przedsiębiorstw	dr L. Dziawgo	15	zal.	
	3. Rachunkowość zarządcza	dr J. Stankiewicz	30	egz.	
	4. Finanse międzynarodowe	prof. dr hab. J. Głuchowski	30	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Gospodarowanie zasobami pracy

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Prawo pracy	prof. dr hab. G. Goździewicz	30	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Metody ilościowe w zarządzaniu

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Projektowanie systemów informatycznych	zespół pracowników	60	zal.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Organizacja i kierowanie przedsiębiorstwem

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	1. Metody planowania strategicznego	dr B. Godziszewski	30	zal.	
	2. Systemy motywowania w przedsiębiorstwie	prof. dr hab. J. Meller	30	egz.	
	3. Polityka osobowa w przedsiębiorstwie	prof. dr hab. J. Meller	30	egz.	
	4. Projektowanie struktury organizacyjnej przedsiębiorstwa	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	15	zal.	

Z podanych niżej wykładów student wybiera I rok semestr letni i II rok semestr zimowy i letni siedem wykładów.

1. Opodatkowanie przedsiębiorstw i spółek	prof. dr hab. J. Głuchowski		zal.	
2. Biznes plan	dr S. Sojak		zal.	
3. Rynek kapitałowy	dr L. Dziawgo		zal.	
4. Lokalna polityka gospodarcza	prof. dr hab. W. Kosiedowski		zal.	
5. Polityka regionalna	prof. dr hab. S. Bagdziński		zal.	
6. Polityka zatrudnienia i rynek pracy	dr hab. Zenon Wiśniewski		zal.	
7. System wynagrodzeń w gospodarce rynkowej	prof. dr hab. J. Meller		zal.	
8. Wybrane metody prognozowania ekonometrycznego	prof. dr hab. J. Stawicki		zal.	
9. Wykorzystanie mikrokomputerów w analizie ekonomicznej	dr T. Kufel		zal.	
10. Analiza spektralna w modelowaniu ekonometrycznym	prof. dr hab. Z. Zieliński		zal.	
11. Przedsiębiorstwo w procesie transformacji ustrojowej	prof. dr hab. S. Sudoł		zal.	
12. Problemy transformacji systemowej w krajach Europy Środkowo-Wschod.	dr J. Boehlke		zal.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	13. Polityka stabilizacyjna państwa	prof. dr hab. B. Polzakiewicz		zal.	
	14. Podstawy wyceny nieruchomości	dr W. Szczepański		zal.	
	15. Problemy integracji Polski z EWG	prof. dr hab. J. Bogdanienko		zal.	
	16. Marketing w budownictwie	prof. dr hab. R. Rzczkowski		zal.	
	17. Wybrane aktualne problemy rolnictwa i gospodarki żywnościowej	prof. dr hab. P. Jaworowski		zal.	
	18. Wybrane problemy marketingu	dr M. Haffer		zal.	
	19. Przemiany strukturalne agrobiznesu w krajach wysoko rozwiniętych	prof. dr hab. E. Skawińska		zal.	
	20. Aspekty ekonomiczne ochrony środowiska	prof. dr hab. S. Bagdziński		zal.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Studia zaoczne — I stopień

Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym
 Zarządzanie przedsiębiorstwem przemysłowym
 Zarządzanie jednostkami gospodarki żywnościowej
 Zarządzanie gospodarką samorządu terytorialnego

Wykłady wspólne dla wszystkich specjalności

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Encyklopedia prawa	dr M. Szypliński	14	egz.	
	Mikroekonomia	dr A. Tylenda	30	egz.	
	Prawo gospodarcze	dr M. Szypliński	14	egz.	
	Matematyka z elementami zastosowań w ekonomii	st. wykł. mgr A. Kasprowicz	20 20	egz.	
	Makroekonomia	dr Z. Markuszewski	20	zal.	
	Marketing	dr K. Andruszkiewicz	14	egz.	
	Statystyka	dr T. Kufel	12	zal.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Podstawy rachunkowości	dr S. Sojak	12 12	zal.	
	Podstawy ochrony środowiska	dr M. Marszałkowska	14 14	egz.	
	Statystyka	dr T. Kufel	18	egz.	
	Makroekonomia	dr Z. Markuszewski	12	egz.	
	Podstawy gosp. przestrzennej	dr M. Marszałkowska	12	egz.	
	Gospodarka finansowa przedsiębiorstw	dr J. Adamiak	12	egz.	
	Międzynarodowe stosunki ekonomiczne i finansowe	prof. dr hab. J. Głuchowski	12	egz.	
	Ekonometria	prof. dr Z. Zieliński	12	zal.	
	Organizacja i zarządzanie	dr A. Bednarski	12	zal.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Podstawy technologii i organizacji produkcji budowlanej	mgr inż. A. Kulwicki	16	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie gospodarką samorządu terytorialnego

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Organizacja przedsiębiorstw i jednostek sam. terytorialnego	dr M. Szypliński	14	egz.	
	Podstawy ochrony środowiska	dr M. Marszałkowska	14 14	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie jednostkami gospodarki żywnościowej

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Przyrodniczo-biologiczne i technologiczne podstawy prod. surowców żywnościowych	dr inż. Z. Seredyn	16	egz.	
	Ekonomika i org. rolnictwa	dr E. Szczepańska	16 8	egz.	
	Zarządzanie zasobami wytwór. w gospodarce żywnościowej	prof. dr hab. E. Skawińska	12	zal.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem przemysłowym

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Organizacja przemysłowych procesów produkcyjnych	dr M. Matuszak	16	egz.	
	Zarządzanie kadrami	dr H. Karaszewska	12	zal.	
	Statystyka	dr T. Kufel	12	egz.	
	Ekonometria	prof. dr hab. Z. Zieliński	12	egz.	
	Polityka gospodarcza państwa	prof. dr hab. W. Kosiedowski	12	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Ekonomika przedsiębiorstw budowlanych	dr E. Siemińska	14 14	egz.	
	Ekonomika procesów inwestycyjno-innowacyjnych	dr W. Szczepański	12 12	egz.	
	System prawny w działalności inwest.-budowlanej	dr M. Szypliński	18	egz.	
	Matematyczne instrumenty zarządzania w budownictwie	st. wykł. mgr A. Kasproicz	12	egz.	
	wykłady do wyboru brak informacji				

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem przemysłowym

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Polityka przemysłowa	dr W. Popławski	14	egz.	
	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem przemysłowym	dr M. Matuszak	20	egz.	
	Marketing wyrobów przemysłowych	dr M. Haffer	12	zal.	
	Analiza działalności przedsiębiorstw przemysłowych	dr K. Andruszkiewicz	12 12	egz.	
	Wykłady do wyboru				

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie jednostkami gospodarki żywnościowej

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Ekonomika i organizacja jednostek gospodarki żywnościowej	dr inż. Cz. Sobków	12 12	egz.	
	Zarządzanie i kierowanie jednostkami żywnościowymi w warunkach ryzyka i niepewności	dr inż. Cz. Sobków	12	egz.	
	Technologia i ekonomika przemysłu rolno-spożywczego	dr inż. K. Niezurawski	16	zal.	
	Zastosowanie badań operacyjnych w rolnictwie	dr inż. Cz. Sobków	16	zal.	
	Polityka agrarna wykłady do wyboru	prof. dr hab. P. Jaworowski	16	egz.	

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Specjalność: Zarządzanie gospodarką samorządu terytorialnego

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Ustrój prawny i organizacja samorządu terytorialnego	dr M. Szypliński	18	egz.	
	Ekonomika miasta i gminy	dr M. Marszałkowska	12	egz.	
	Gospodarka finansowa przedsiębiorstw i jednostek sam. terytorialnych	dr J. Adamiak	14	egz.	
	Wykłady do wyboru			zal.	4 wykł. po 14 godz.

Kierunek: ZARZĄDZANIE I MARKETING

Studia zaoczne — II stopień magisterskie

Specjalność: jak na studiach dziennych

Wykłady: jak na studiach dziennych (zmniejszona liczba godzin)

Kierunek: Podyplomowe Studium Organizacji i Zarządzania dla Kadry Kierowniczej Przedsiębiorstw

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Podstawy organizacji i zarządzania	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	21	egz.	
	Rachunkowość zarządcza i zarządzanie finansami cz. 1	dr J. Stankiewicz, dr M. Karwowska	24	egz.	
	Prawo gospodarcze	dr Z. Gordon	15	egz.	
	Elementy badań operacyjnych i analizy decyzji	prof. dr hab. Z. Zieliński	15	zal.	
	Informatyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem	mgr W. Maksymowicz	15	zal.	
	Węzłowe problemy działalności przedsiębiorstwa	prof. dr hab. S. Sudoł	15	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Ekonomiczne problemy rozwoju i postępu technicznego	doc. dr J. Czarnek	15	egz.	
	Rachunkowość zarządcza i zarządzanie finansami cz. 2	dr S. Sojak	18	egz.	
	Planowanie strategiczne w przedsiębiorstwie	dr B. Godziszewski	15	egz.	
	Marketing	dr M. Haffer	24	egz.	
	System motywacyjny w przedsiębiorstwie	prof. dr hab. J. Meller	15	zal.	
	Polityka prywatyzacji	dr W. Szczepański	9	zal.	
	Laboratorium treningu kierowniczego	dr A. Bednarski, dr R. Lorenczewski	15	zal.	

Kierunek: MIĘDZYNARODOWE PODYPLOMOWE STUDIUM ZARZĄDZANIA PRZEDSIĘBIORSTWEM

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Transformacja gospodarki krajów Europy Środkowej i Wschodniej	dr Z. Markuszewski	5		
	Strategia przedsiębiorstwa	dr B. Godziszewski	7		
	Metodyczne zagadnienia formułowania decyzji	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	5		
	Rachunkowość zarządcza	dr J. Stankiewicz	5		
	Metody ilościowe w zarządzaniu	prof. dr hab. W. Radzikowski	5		
	Zarządzanie przedsiębiorstwem	prof. dr hab. S. Sudoł	5		
	Marketing w zarządzaniu	Richard Nicholls	6		
	Seminaria	dr W. Karaszewski	12		

Kierunek: PODYPLOMOWE STUDIUM ZARZĄDZANIA FINANSAMI I MARKETINGU

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Podstawy teorii i zarządzania	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	21	egz.	
	Prawo finansowe	prof. dr hab. J. Głuchowski	18	zal.	
	Podstawy marketingu	dr M. Haffer	15	zal.	
	Rachunkowość zarządcza	dr S. Sojak	21	zal.	
	Zasady budowy i analizy sprawozdań finansowych	dr J. Stankiewicz	15	zal.	
	Badania marketingowe	dr K. Andruszkiewicz	6	zal.	
	Rynek kapitałowy	prof. dr hab. J. Głuchowski	12	zal.	
	Analiza finansowa firmy	dr M. A. Karwowska	18	zal.	
	Strategie marketingowe	dr Z. Dworzecki	18	zal.	
	Budowa „business plan”	dr S. Sojak	12	zal.	
	Planowane strategiczne	dr B. Godziszewski	12	zal.	
	Gry kierownicze	dr A. Bednarski, dr R. Lorenczewski	15	zal.	
	Rynek finansowy	dr L. Dziawgo	6	zal.	
	Metody portfelowe	mgr T. Peret	9	zal.	
	System celny	dr J. Jezierski	6	zal.	

Nauka na Międzynarodowym Podyplomowym Studium Zarządzania Przedsiębiorstwem i na Podyplomowym Studium Zarządzania Finansami i Marketingu kończy się obroną pracy dyplomowej.

Kierunek: STUDIA SPECJALNE ZARZĄDZANIA

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Podstawy organizacji i zarządzania	prof. dr hab. M. J. Stankiewicz	18	zal.	
I	Marketing	dr M. Haffer, mgr T. Peret	30	zal. i egz.	
I	Rachunkowość i zarządzanie finansami	dr J. Stankiewicz, dr S. Sojak	54	zal. i egz.	
I	Zarządzanie zasobami pracy	prof. dr hab. J. Meller, dr E. Dolny	30	zal. i egz.	
II	Sztuka prowadzenia negocjacji	prof. dr hab. A. Olubiński	12	zal. i egz.	
II	Strategia przedsiębiorstwa	dr B. Godziszewski	36	zal. i egz.	
II	Podstawy prawa gospodarczego	dr H. Nowicki, dr Z. Gordon	18	zal.	
II	System bankowy a przedsiębiorstwo	dr L. Dziawgo	18	zal.	
I,II	Lektorat języka angielskiego	mgr Z. Grzemska mgr J. Jaczkowska mgr A. Zielińska	30	30	zal.
II	Projekt konsultacyjny		48	zal.	

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH NAUK EKONOMICZNYCH

I rok
semestr zimowy

- | | |
|---|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |
| 3) Ćwiczenia (własne) w katedrze | 30 h |
| 4) Wykład promotora | 30 h |
| 5) <i>Współczesna teoria ekonomii</i>
(prof. dr hab. Barbara Polszakiewicz) — egz. | 30 h |
| 6) Transformacja systemowa gospodarki
(dr Jan Wiśniewski) | 15 h |

semestr letni

- | | |
|---|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |
| 3) Ćwiczenia (własne) w katedrze | 30 h |
| 4) Wykład promotora | 30 h |
| 5) <i>Polityka gospodarcza państwa</i> — zal.
(prof. dr hab. Wojciech Kosiedowski) | 15 h |
| 6) <i>System opodatkowania w Polsce</i> — zal.
(prof. dr hab. Jan Głuchowski) | 15 h |
| 7) <i>Teoria ryzyka finansowego</i> — zal.
dr Tomasz Skąpski (Profesor Uniwersytetu w Hull Canada) | 15 h |

II rok
semestr zimowy

- | | |
|---|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |
| 3) Ćwiczenia (własne) w katedrze | 30 h |
| 4) <i>Zarządzanie personelem</i> — zal.
(prof. dr hab. J. Meller) | 15 h |
| 5) <i>Teoria przedsiębiorstwa</i> — egz.
(prof. dr hab. Stanisław Sudoł) | 15 h |
| 6) <i>Polityka agrarna w teorii i praktyce</i> — zal.
(prof. dr hab. Piotr Jaworowski) | 15 h |

semestr letni

- | | |
|---|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |
| 3) Ćwiczenia (własne) w katedrze | 30 h |
| 4) <i>Problemy racjonalizacji procesów decyzyjnych</i> — zal.
(prof. dr hab. Marek J. Stankiewicz) | 15 h |
| 5) <i>Wybrane zagadnienia teorii ekonometrycznych modeli dynamicznych</i> — zal.
(prof. dr hab. Zygmunt Zieliński) | 15 h |
| 6) <i>Międzynarodowe stosunki finansowe</i> — zal.
(prof. dr hab. Jan Głuchowski) | 15 h |

III rok
semestr zimowy

- | | |
|--|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |
| 3) Ćwiczenia (własne) w katedrze | 30 h |
| 4) <i>Changes in International Economic Policy of the USA</i> — zal.
(prof. dr hab. Jerzy Tomala) | 15 h |
| 5) <i>Współczesne koncepcje zarządzania</i> — egz.
(prof. dr hab. Władysław Radzikowski) | 15 h |
| 6) <i>Polityka regionalna w procesie transformacji systemowej w Polsce</i> — zal.
(prof. dr hab. Stanisław Leszek Bagdziński) | 15 h |

semestr letni

- | | |
|--|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |
| 3) Ćwiczenia (własne) w katedrze | 30 h |
| 4) <i>Problemy integracji europejskiej</i> — zal.
(prof. dr hab. Jerzy Bogdanienko) | 15 h |
| 5) <i>Strategie agromarketingowe</i> — zal.
(prof. dr hab. Eulalia Skawińska) | 15 h |

IV rok
semestr zimowy

- | | |
|---|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |
| 3) Ćwiczenia (własne) w katedrze | 30 h |
| 4) <i>Ekonomia matematyczna</i> — egz.
(prof. dr hab. Józef Stawicki) | 15 h |
| 5) <i>Ekonomiczne instrumenty decyzyjne</i> — zal.
(prof. dr hab. Jerzy W. Wiśniewski) | 15 h |

semestr letni

- | | |
|----------------------------|------|
| 1) Seminarium doktorskie | 15 h |
| 2) Seminarium magisterskie | 15 h |

**PODYPLOMOWE STUDIUM ZARZĄDZANIA JEDNOSTKAMI
OCHRONY ZDROWIA — „SZKOŁA ZDROWIA PSYCHICZNEGO”**

I. Moduł ekonomiczno-menedżerski

- | | |
|--|------|
| 1) <i>Podstawy organizacji i zarządzania instytucjami</i> — egz.
(prof. dr hab. Marek J. Stankiewicz) | 21 h |
| 2) <i>Planowanie</i> — zal.
(dr Bohdan Godziszewski) | 15 h |
| 3) <i>Zarządzanie zasobami pracy</i> — zal.
(prof. dr hab. Janusz Meller, dr Edward Dolny) | 15 h |
| 4) <i>Marketing usług</i> — zal.
(dr Mirosław Haffer) | 15 h |
| 5) <i>Finansowanie działalności jednostek służby zdrowia</i> — egz.
(dr Jan Adamiak) | 15 h |
| 6) <i>System ubezpieczeń społecznych</i> — zal.
(mgr Bożena Kołosowska) | 15 h |
| 7) <i>Rachunek kosztów jednostek służby zdrowia</i> — zal.
(dr Sławomir Sojak) | 15 h |
| 8) <i>Podstawy rachunkowości jednostek służby zdrowia</i> — zal.
(dr Janina Stankiewicz) | 15 h |

- 9) *Analiza ekonomiczna* — egz. 15 h
(dr Maria Anna Karwowska)
- 10) *Wykorzystanie komputerów w zarządzaniu* — zal. 10 h +
(dr Tadeusz Kufel, mgr Krystyna Warachowska) + 5 h ćw.
w 3 grup.
- Łącznie — 166 godzin.

II. Moduł medyczny

- 1) *Promocja zdrowia* — zal. 12 h
(mgr Krystyna Ciasto-Cytowicz)
- 2) *Funkcjonowanie pomocy doraźnej* — zal. 5 h
(dr Henryk Wróbel)
- 3) *Podstawowa opieka zdrowotna* — egz. 12 h
(dr n. med. Janusz Czarnecki, dr n. med. Sławomir Czachowski)
- 4) *Rola rehabilitacji w przywracaniu zdolności zawodowej* — zal. 6 h
(dr Irena Orłowska-Sawionek)
- 5) *Funkcjonowanie niepełnosprawnych w społeczeństwie* — zal. 5 h
(mgr Witold Cerkaski)
- 6) *Organizacja opieki nad przewlekle i nieuleczalnie chorymi* — zal. 8 h
(mgr Janina Mirończuk)
- 7) *Opieka nad ludźmi starymi* — zal. 5 h
(dr n. med. Adam Raczyński)
- 8) *Opieka psychiatryczna* — zal. 5 h
(dr Maciej Czerwiński)
- 9) *Przegląd systemów opieki zdrowotnej w Unii Europejskiej* — zal. 12 h
(dr Lech Nowak)
- Łącznie — 70 godzin.

III. Moduł prawny

- 1) *System organizacyjny zakładów opieki zdrowotnej* — zal. 8 h
(dr Mikołaj Świącki)
- 2) *Prawo wykonywania zawodu lekarza i samorząd lekarski* — zal. 8 h
(dr Mikołaj Świącki, dr Małgorzata Jaśkowska)
- 3) *Odpowiedzialność cywilna lekarza* — egz. 14 h
(prof. dr hab. Mirosław Nesterowicz)
- 4) *Odpowiedzialność cywilna zakładu opieki zdrowotnej* — egz. 6 h
(prof. dr hab. Mirosław Nesterowicz)
- 5) *Ubezpieczenia lekarzy i zakładów opieki zdrowotnej* — zal. 6 h
(prof. dr hab. Eugeniusz Kowalewski)

- | | |
|--|------|
| 6) <i>Odpowiedzialność karna lekarza</i> — zal.
(prof. dr hab. Andrzej Marek, prof. dr hab. Marian Filar) | 12 h |
| 7) <i>Odpowiedzialność zawodowa lekarza</i> (Rzecznik
Odpowiedzialności Zawodowej dr Stefański) — zal. | 6 h |
| 8) <i>Podstawy prawa pracy</i> — zal.
(dr K. Jaśkowski, dr Z. Myszka) | 12 h |
| 9) <i>Podstawy prawa i postępowania administracyjnego</i> — zal.
(dr Wojciech Sz wajdler) | 10 h |
| 10) <i>Etyka lekarska</i> — zal.
(doc. dr S. Soldenhoff) | 8 h |
| 11) <i>Prawo ubezpieczeń</i> — zal.
(prof. dr hab. Grzegorz Goździewicz) | 10 h |
| Łącznie — 100 godzin. | |

Seminarium dyplomowe 5 godzin x 6 grup = 30 godzin.

Gry kierownicze — 24 godz. (w grupach).

Przewiduje się około 10–15 godzin zarezerwować na zajęcia typu *visiting professor* dla wykładowców z zagranicy, którzy aktualnie przebywać będą w Polsce i wyrażą chęć odbycia zajęć na Studium.

IV. Nadzór programowy

Rada Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

V. Organizacja Studium

1. Zajęcia odbywane w systemie wieczorowym, w dwa dni tygodnia (czwartek, piątek), co dwa tygodnie, przez trzy semestry.
2. Liczba słuchaczy — ca 35 osób.
3. Liczba godzin zajęć — 300.
4. Proweniencja kwalifikacyjna słuchaczy — lekarze medycyny, stomatologii i farmaceutyci. Ewentualnie inne kierunki nieekonomiczne.

- 9) Odpowiedzialność karna lekarza — roz. (prof. dr hab. Andrzej Marek, prof. dr hab. Marian Mielar) (prof. dr hab. Andrzej Marek, prof. dr hab. Marian Mielar)
- 10) Wykorzystanie komputerów w diagnostyce — roz. (dr Krystyna Karłowicz) (dr Krystyna Karłowicz)
- 11) Leczenie — roz. (dr K. Jasińska, dr S. Mężyk) (dr K. Jasińska, dr S. Mężyk)

II. Medycyna

- 1) Promocja zdrowia — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka) (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 2) Funkcjonowanie pacjenta chorującego — roz. (dr Henryk Wróbel) (dr Henryk Wróbel)
- 3) Anatomia — roz. (dr Ireneuś Czerwinski) (dr Ireneuś Czerwinski)
- 4) Rola rehabilitacji w pracy z osobami niepełnymi — roz. (dr Ireneuś Czerwinski) (dr Ireneuś Czerwinski)

IV. Nauki Programowe

- 1) Ocena psychopaty — roz. (dr Jolanta Czerwinka) (dr Jolanta Czerwinka)
- 2) Praca w systemie opieki zdrowotnej — roz. (dr Lech Nowak) (dr Lech Nowak)

V. Organizacja Studium

- 1) Zajęcia odbywane w systemie wczesnym, w dwa dni tygodnia (czwartek, piątek), co dwa tygodnie przez trzy semestry. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 2) Liczba lekcji — całe semestry. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 3) Liczba godzin zajęć — 300. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 4) Formy oceniania — egzamin końcowy i egzamin wstępny. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 5) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 6) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 7) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 8) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 9) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 10) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 11) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 12) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 13) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 14) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)
- 15) Wykłady — roz. (prof. dr hab. Grażyna Górecka)

Wzrost miejsc kraj	Miejsce pochodzenia Typus wyjazdu	Przewodzący	Liczba godzin wskaz. Dwa dni semestr	Forma
WYDZIAŁ NAUK HISTORYCZNYCH				
I	Historia starożytności			
	Wzrost Cypriusza Tymoteusza. Wybrane problemy	prof. dr hab. Maria Jędrzejowska	30	— 100
	Kultura społeczeństwa w Grecji. Starożytna Sparta. Instytucje społeczne i organizacja wojskowa. Turcja antyczna. Wybrane problemy z przeszłości Italii. Historia starożytnych Rzymian — Wybrane problemy	dr hab. Józef Zajac	20	— 100
	Religia i mitologia Grecji starożytnej	dr Stanisław Mioduski	30	— 100
	Archaeologia			
	Archiwizacja i archiwizacja	prof. dr hab. Andrzej Tymoniak prof. dr hab. Józef Szustek	15 — 15	100 — 100
I	Aktualności	dr Witold Szymonik	— 15	100
	Archaeologia			
	Wybrane zagadnienia z przeszłości i współczesności	dr Stanisław Szafraniec	30	— 100
	Bibliologia			
	Organizacja i zarządzanie bibliotecznymi	dr Jan Słota	15	— 100
	Bibliologia			
	Taksonomia i historia bibliologii	dr hab. Stanisław Wierzbicki Wojciecha Puzoski	— 15	100
II	Historia średniowiecza			
	Wybrane zagadnienia z historii kultury średniowiecznej w XIV-XV wieku	prof. dr hab. Antoni Czekajowski	10	— 100
	Miasto i kultura średniowiecza w wschodniej Europie	prof. dr hab. Janina Twardochleb	30	— 100
	Narodziła się literatura średniowieczna	prof. dr hab. Janina Twardochleb	15 15	100

WYDZIAŁ NAUK HISTORYCZNYCH

Kierunek: HISTORIA

Studia dzienne

Specjalność: Ogólnohistoryczna, archiwistyczna i bibliologiczna

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia starożytna				
	Późne Cesarstwo Rzymskie. Wybrane problemy	prof. dr hab. Maria Jacynowska	30	—	egz.
	Kultura epoki brązu w Grecji. Starożytna Sparta: Ustrój, społeczeństwo i organizacja militarna. Teorie migracyjne: Wybrane problemy z prahistorii Italii. Imiona starożytnych Rzymian — Wybrane problemy	dr hab. Józef Zajac	30	—	egz.
	Religia i mitologia Grecji starożytnej	dr Danuta Musiał	30	—	egz.
	Archiwistyka				
Archiwoznawstwo	prof. dr hab. Andrzej Tomczak	15	—	egz.	
Archiwoznawstwo	prof. dr hab. Bohdan Ryszewski	—	15	egz.	
I	Aktoznawstwo	dr Witold Szczuczko	—	15	zal.
	Archeologia				
	Wybrane zagadnienia z prahistorii ziem polskich	dr Stanisław Kukawka	30	—	zal.
	Bibliotekarstwo				
Organizacja i zarządzanie bibliotekami	dr Jan Sójka	15	—	zal.	
Bibliografia	Teoria i historia bibliografii	dr hab. Bronisława Woźniczka-Paruzel	—	15	zal.
II	Historia średniowiecza				
	Wybrane zagadnienia z dziejów Europy Środkowej w XIV-XV wieku	prof. dr hab. Antoni Czacharowski	30	—	egz.
	Miasta i kultura mieszczańska w średniowiecznej Europie	prof. dr hab. Janusz Tandecki	30	—	egz.
Nauki pomocnicze historii	prof. dr hab. Janusz Bieniak	15	15	zal.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Historia nowożytna Drogi rozwoju społecznego i gospodarczego w XVI-XVIII wieku	prof. dr hab. Stefan Cackowski	— 30	egz.	
	Państwa Europy w dobie nowożytnej	prof. dr hab. Jacek Staszewski	— 30	egz.	
	Społeczeństwo europejskie w epoce Oświecenia. Fakty, mity i stan badań	prof. dr hab. Jerzy Wojtowicz	— 30	egz.	
	Archiwoznawstwo Aktoznawstwo	dr Witold Szczuczko	15 —	zal.	
	Historia ustroju administracyjnego ziem polskich	dr Urszula Wencel-Kalembkowska	15 15	zal.	
	Bibliografia Teoria i historia bibliografii	dr hab. Bronisława Woźniczka-Paruzel	15 —	zal.	
III	Historia nowożytna Drogi rozwoju społecznego i gospodarczego w XVI-XVIII wieku	prof. dr hab. Stefan Cackowski	30 —	egz.	
	Europa w epoce reformacji	prof. dr hab. Janusz Małek	— 30	egz.	
	Procesy modernizacji Europy Środkowo-Wschodniej w XVII-XVIII wieku	prof. dr hab. Jacek Staszewski	— 30	egz.	
	Społeczeństwo europejskie w epoce Oświecenia. Fakty, mity i stan badań	prof. dr hab. Jerzy Wojtowicz	30 —	egz.	
	Archiwistyka Archiwoznawstwo	prof. dr hab. Andrzej Tomczak	15 —	egz.	
	Historia ustroju administracyjnego ziem polskich	dr Urszula Wencel-Kalembkowska	15 —	egz.	
III-V	Historia Źródła kartograficzne i ich wykorzystanie w badaniach historycznych	prof. dr hab. Stanisław Alexandrowicz	— 30	zal. w. monograf.	
	Polska elita polityczna w średniowieczu	prof. dr hab. Janusz Bieniak	15 —	zal. w. monograf.	
	Metody ilościowe w badaniach historycznych	prof. dr hab. Stefan Cackowski	15 —	zal. w. monograf.	
	Kulisy historii — tajna dyplomacja, wywiad w starożytności i średniowieczu	prof. dr hab. Antoni Czachowski	— 15	zal. w. monograf.	
	Dzieje Szwajcarii w XIX wieku	prof. dr hab. Sławomir Kalembka	30 —	zal. w. monograf.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Polityka władz Polski Ludowej wobec Kościoła katolickiego w latach 1944–1970	prof. dr hab. Ryszard Kozłowski	15 —	zal.	w. monograf.
	Ideowe i religijne podstawy władztwa zakonu niemieckiego w Prusach	prof. dr hab. Stefan Kwiatkowski	— 30	zal.	w. monograf.
III-V	Komunikacja socjalna a kultura społeczna w epoce nowożytnej	prof. dr hab. Kazimierz Maliszewski	30 —	zal.	w. monograf.
	Dzieje Norwegii do końca XVIII wieku.	prof. dr hab. Janusz Małek	15 15	zal.	w. monograf.
	Dzieje Żydów w średniowiecznej Europie	prof. dr hab. Zenon H. Nowak	— 30	zal.	w. monograf.
	Wojny lokalne 1918–1939 r.	dr hab. Waldemar Rezmer	15 15	zal.	w. monograf.
	Nowoczesna kancelaria w USA, Anglii, Niemczech i innych krajach Europy.	dr hab. Halina Robótka	15 —	zal.	w. monograf.
	Wokół „Przeminęło z wiatrem” — problemy piśmiennictwa wojny domowej w Stanach Zjednoczonych	prof. dr hab. Jerzy Serczyk	15 15	zal.	w. monograf.
	Wybrane problemy geografii historycznej i regionalistyki	prof. dr hab. Andrzej Tomczak	15 15	zal.	w. monograf.
	Dzieje Pomorza 1900-1939	prof. dr hab. Mieczysław Wojciechowski	— 30	zal.	w. monograf.
IV	Historia XIX w. Europa i świat w I wojnie światowej	prof. dr hab. Teresa Gilas	30 —	egz.	
	Stosunki międzynarodowe Europa 1871–1914	prof. dr hab. Sławomir Kalembka	30 —	egz.	
	Procesy modernizacyjne na ziemiach polskich w XIX w. i na początku XX wieku.	prof. dr hab. Kazimierz Wajda	30 —	egz.	
	Warunki egzystencji politycznej społeczeństwa polskiego w trzech zaborach	dr Urszula Wencel-Kalembkowska	30 —	egz.	
	Historia najnowsza Życie polityczne II Rzeczypospolitej	prof. dr hab. Mieczysław Wojciechowski	— 30	egz.	
IV	Problem niemiecki na tle dziejów Europy między dwiema wojnami światowymi	prof. dr hab. Mieczysław Wojciechowski	— 30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Wybrane zagadnienia z historii Europy i świata	dr Zofia Waszkiewicz	— 30	egz.	
	Historia historiografii				
	Historia historiografii nowożytnej	prof. dr hab. Jerzy Serczyk	— 30	zal.	
	Wybrane problemy z dziejów historiografii nowożytnej	prof. dr hab. Kazimierz Maliszewski	— 30	zal.	
V	Historia najnowsza				
	Wybrane problemy z historii politycznej Polski po 1944 r.	prof. dr hab. Ryszard Kozłowski	30	— egz.	
	Stosunki Wschód-Zachód po II wojnie światowej	prof. dr hab. Jan Sziling	30	— egz.	
	Archiwistyka				
	Teoria archiwalna	prof. dr hab. Bohdan Ryszewski	15	— egz.	

Kierunek: ARCHEOLOGIA — przedmioty wspólne I—III rok

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Archeologia ziem polskich epoka kamienia — okres przedrzymski	dr Stanisław Kukawka	30	egz.	
I	Archeologia powszechna Epoka kamienia	dr Stanisław Kukawka	30	egz.	
II	Archeologia powszechna Epoka brązu — wczesny okres przedrzymski	dr hab. Mariusz Mielczarek	30	egz.	
II	Archeologia powszechna młodszy okres przedrzymski — okres wędrówek ludów	dr hab. Mariusz Mielczarek	30	egz.	
II	Etnografia społeczeństw plemiennych	prof. dr hab. Teresa Karwicka	30	egz.	
II	Archeologia śródziemnomorska	prof. dr hab. Krystyna Prze- woźna-Armon	30	30 egz.	
II	Etnografia Słowian	prof. dr hab. Teresa Karwicka	30	egz.	
III	Archeologia Słowiańszczyzny wczesno- średniowiecznej	prof. dr hab. Jerzy Olczak	30	egz.	
III	Historia i teoria archeologii	prof. dr hab. Krystyna Prze- woźna-Armon	30	egz.	
III	Metody badań osadniczych	prof. dr hab. Jerzy Olczak	30	egz.	
III	Archeologia późnego średniowiecza i nowożytności w Europie	prof. dr hab. Andrzej Nowa- kowski	30	egz.	
III	Wybrane zagadnienia teorii literatury	dr Krzysztof Piątkowski	15	egz.	

Kierunek: ARCHEOLOGIA

Specjalność: Archeologia podwodna

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Archeologia podwodna akwenów śródlądowych Europy Środkowej i Wschodniej	prof. dr hab. Andrzej Kola	15	egz.	
IV	Archeologia podwodna Morza Śródziemnego	prof. dr hab. Andrzej Kola	15	egz.	
V	Kultura materialna miejskich ośrodków portowych w strefie Bałtyku w średniowieczu i początkach nowożytności	dr hab. Andrzej Zbiński	30	egz.	

Kierunek: ARCHEOLOGIA

Specjalność: Archeologia architektury

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Zarys historii i metody badań archeologiczno-architektonicznych	prof. dr hab. Jadwiga Chudziakowa	15	egz.	
IV	Zarys historii kultury materialnej	prof. dr hab. Andrzej Nowakowski	30	egz.	

Kierunek: ARCHEOLOGIA

Wykłady monograficzne: dla wszystkich specjalności

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Scytowie i Sarmaci północnego wybrzeża Morza Czarnego	dr hab. Mariusz Mielczarek	30	zal.	
IV	Partowie, dzieje i kultura	dr hab. Mariusz Mielczarek	30	zal.	

**Kierunek: BIBLIOTEKOZNAWSTWO I INFORMACJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Bibliografia Bibliografia	dr hab. Bronisława Woźniczka- -Paruzel	30	—	zal.
	Bibliotekarstwo Bibliotekarstwo — organizacja bibliotek	dr Jan Sójka	30	—	zal.
	Zagadnienia wydawnicze i księgarskie Zagadnienia wydawnicze i księgarskie	dr Jaromir Durczewski	30	—	egz.

**Kierunek: BIBLIOTEKOZNAWSTWO I INFORMACJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**

**Studia zaoczne
3-letnie**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Podstawy nauki o książce				
IV	Podstawy nauki o książce	dr Grażyna Gzella	10	—	egz.
	Bibliotekarstwo				
V	Bibliotekarstwo	dr Jan Sójka	10	—	zal.
	Bibliografia				
	Bibliografia	dr hab. Bronisława Woźniczka-Paruzel	—	10	zal.

**Kierunek: BIBLIOTEKOZNAWSTWO I INFORMACJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Czytelnictwo				
III	Czytelnictwo	dr Zofia Mołodcówna	30	30	egz.
	Historia książki				
	Historia książki	dr Iwona Imańska	—	30	zal.
	Historia książki	dr hab. Janusz Tondel	30	—	zal.
	Zagadnienia wydawnicze i księgarskie				
	Zagadnienia wydawnicze i księgarskie	dr Jaromir Durczewski	—	30	egz.
	Historia i teoria kultury				
	Historia i teoria kultury	dr Jan Belkot	30	—	egz.

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Naukoznawstwo				
	Naukoznawstwo – historia nauki	dr Grażyna Gzella	30 30	egz.	
	Historia książki				
	Historia książki	dr Iwona Imańska	30 —	egz.	
	Specjalizacja				
	Edytorstwo	dr Jaromir Durczewski	15 30	zal.	
	Prasoznawstwo	dr Jacek Gzella	15 30	zal.	
	Polska książka na emigracji	prof. dr hab. Andrzej Kłossowski	15 30	zal.	
V	Specjalizacja				
	Edytorstwo	dr Jaromir Durczewski	15 —	egz.	
	Prasoznawstwo	dr Jacek Gzella	15 —	egz.	
	Polska książka na emigracji	prof. dr hab. Andrzej Kłossowski	15 —	egz.	
	— Dzieje kultury polskiej na Pomorzu Nadwiślańskim w okresie zaboru pruskiego	dr hab. Bronisława Woźniczka-Paruzel	— 15	zal.	w. monograf.
	— Marketing dla bibliotek	dr Jan Sójka	— 15	zal.	
	— Ruch wydawniczy na obczyźnie od 1830 r. po czasy współczesne	prof. dr hab. Andrzej Kłossowski	30 —	zal.	w. monograf.

**Kierunek: BIBLIOTEKOZNAWSTWO I INFORMACJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**
Studia zaoczne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Socjologia				
	Socjologia ogólna	dr Andrzej Zybortowicz	20	— egz.	
	Historia książki				
	Historia książki	dr hab. Janusz Tondel	10 10	egz.	
	Specjalizacja				
	Automatyzacja procesów informacyjnych	dr Ewa Głowacka	10 10	zal.	
	Specjalizacja				
	Edytorstwo	dr Jaromir Durczewski	10 10	zal.	
IV	Problemy i metody nauki o książce				
	Problemy i metody nauki o książce	dr Iwona Imańska	10	— egz.	
	Czytelnictwo				
	Czytelnictwo	dr Zofia Mołodecówna	20	— egz.	
	Specjalizacja				
		Nowoczesne techniki bibliotekarskie	mgr Teresa Szymorowska	10 10	egz.
	Prasoznawstwo	dr Jacek Gzella	10 10	egz.	
IV	Literatura współczesna				
	Literatura współczesna	prof. dr hab. Jerzy Speina	— 20	egz.	
	Naukoznawstwo				
	Historia nauki	dr Grażyna Gzella	20	— egz.	

Kierunek: PRAWO

Studia dzienne i zaoczne

Dotyczy	Nazwa przedmiotu (tytuł wykładu)	Prezylady	Liczba punktów akadem. zalicz.	Forma zalicz.	Uwagi
1	Historia państwa i prawa Polski	prof. dr hab. B. Kalski	45	egz.	
2	Przewodnictwo kraj. państwa i wojny	prof. dr hab. S. Kuczyński	15	egz.	
WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI					
3	Prawo konstytucyjne	prof. dr hab. Z. Wasik	45	egz.	
4	Prawo kryminalne	prof. dr hab. W. Barycki	45	egz.	
5	Historia doktryny policyjno-procesualnej	prof. dr hab. J. Jurek	45	egz.	
6	Prawo celnicze i ich ochrona	prof. dr hab. T. Biedrzycki	30	egz.	
7	Prawo administracyjne	prof. dr hab. E. Ochodźcowa	50	egz.	
8	Prawo lotne	prof. dr hab. A. Masiak	50	egz.	
9	Prawo zgłoszeń wznowienia	prof. dr hab. M. Filar	60	egz.	
10	Prawo międzynarodowe publiczne	prof. dr hab. M. Białkowski	45	egz.	
11	Prawo pracy	prof. dr hab. J. Chojas	45	egz.	
12	Prawo gminy	prof. dr hab. K. Kosiński	45	egz.	
13	Podporządek adm.	prof. dr hab. E. Ochodźcowa	30	egz.	
14	Podporządek lotny	prof. dr hab. A. Sulowski	60	egz.	
15	Prawo ubezpieczeniowe	prof. dr hab. L. Szekli	50	egz.	
16	Podporządek cywilny	prof. dr hab. S. Kuczyński	50	egz.	
17	Prawo finansów publicznych	prof. dr hab. B. Barycki	30	egz.	
18	Prawo rodzinne i opiekuńcze	prof. dr hab. L. Szekli	30	egz.	
19	Prawo handlowe	prof. dr hab. Z. Kwasniewski dr Z. Gurdus	45	egz.	
20	Teoria prawa	prof. dr hab. W. Luty	45	egz.	
21	Prawo europejskie	dr J. Chojas	30	egz.	

Nr kolejny	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Wykładowcy	Liczba godzin teoretycznych	Forma wykładu	Uwagi
III	WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI				
	Wprowadzenie do bibliotekoznawstwa	dr Andrzej Zdobych	20	—	zgr.
	Historia bibliotek	dr hab. Andrzej Tomasz	10	10	zgr.
	Specjalizacja Administracja procesów informacyjnych	dr hab. Elżbieta	10	10	zgr.
	Specjalizacja Bibliotekoznawstwo	dr Barbara Guczkowska	10	10	zgr.
IV	Podstawy i metody badań w bibliotece	dr Józef Kowalski	15	—	zgr.
	Podstawy i metody badań w bibliotece	dr Józef Kowalski	15	—	zgr.
	Organizacja Bibliotekoznawstwo	dr Elżbieta Kowalska	20	—	zgr.
	Specjalizacja Metody badań bibliotecznych	mgr Teresa Kowalska	10	10	zgr.
	Podstawy Bibliotekoznawstwo	dr Andrzej Tomasz	10	10	zgr.
V	Ustawy regulujące Leczenie biblioteczne	prof. dr hab. Jerzy Kowalski	—	20	zgr.
	Nadzwyczajne Historia nauki	dr Andrzej Tomasz	20	—	zgr.

Kierunek: PRAWO

Studia dzienne i zaoczne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia państwa i prawa Polski	prof. dr hab. R. Łaszewski	45	egz.	
I	Powszechna hist. państwa i prawa	prof. dr hab. K. Kamińska	60	egz.	
I	Wstęp do prawoznawstwa	prof. dr hab. W. Lang	30	egz.	
I	Prawo konstytucyjne	prof. dr hab. Z. Witkowski	45	egz.	
I	Prawo rzymskie	prof. dr hab. Z. Wasik			
I	Historia doktryn polityczno-prawnych	prof. dr hab. W. Bojarski	45	egz.	
I		prof. dr hab. J. Justyński	45	egz.	
II	Prawa człowieka i ich ochrona	prof. dr hab. T. Jasudowicz	30	egz.	
II	Prawo administracyjne	prof. dr hab. E. Ochendowski	60	egz.	
II	Prawo karne	prof. dr hab. A. Marek	60	egz.	
II	Prawo cywilne rzeczowe	prof. dr hab. M. Filar	60	egz.	
II	Prawo międzynarodowe publiczne	prof. dr hab. M. Nesterowicz	45	egz.	
II		prof. dr hab. J. Gilas	60	egz.	
III	Prawo pracy	prof. dr hab. K. Kolański	45	egz.	
III	Postępowanie adm.	prof. dr hab. E. Ochendowski	30	egz.	
III	Postępowanie karne	prof. dr hab. A. Bulsiewicz	60	egz.	
IV	Prawo zobowiązań	prof. dr hab. L. Stecki	60	egz.	
IV	Postępowanie cywilne	prof. dr hab. K. Lubiński	60	egz.	
II	Prawo finansów publicznych	prof. dr hab. B. Brzeziński	30	egz.	
II	Prawo rodzinne i spadkowe	prof. dr hab. L. Stecki	30	egz.	
IV	Prawo handlowe	prof. dr hab. Z. Kwaśniewski	45	egz.	
IV		dr Z. Gordon			
IV	Teoria prawa	prof. dr hab. W. Lang	45	egz.	
V	Prawo europejskie	dr J. Galster	30	egz.	

Kierunek: ADMINISTRACJA

Studia zaoczne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV	Prawo pracy i ub. społ.	prof. dr hab. K. Kolański	60	egz.	
IV	Prawo mieszkaniowe		20		
IV	Prawo rolne i polityka rolna	prof. dr hab. B. Wierzbowski	30	egz.	
IV	Prawo ochrony środowiska	prof. dr hab. R. Paczusi	30	egz.	
IV	Elementy prawa międzynarodowego	dr J. Białocerkiewicz	30	egz.	
V	Prawo ubezpieczeń gospodarczych	prof. dr hab. E. Kowalewski	20	egz.	
V	Zasady tworzenia prawa	dr E. Kustra	15	egz.	
I	Podstawy logiki	dr K. Dybowski, prof. L. Morawski	20	zal.	
I	Podstawy makroekonomii	dr J. Jezierski, dr Matuszewski	20	zal.	
I	Podstawy teorii organizacji i kierownictwa	dr M. Święcki	20	zal.	
I	Podstawy statystyki	dr Niewczas, dr Sienkiewicz	20	zal.	
I	Podstawy prawoznawstwa	prof. W. Lang, dr A. Gryniuk dr Dybowski, prof. Morawski	30	egz.	
I	Podstawy ustroju RP	prof. Z. Wasik, dr J. Galster	30	zal.	
I	Prawo samorządu terytorialnego	dr Jaśkowska, mgr Chrzanowski, dr M. Święcki	30	zal.	
I	Podstawowe instytucje prawa cywilnego	prof. M. Nesterowicz, dr Radomska, dr Piszczek	30	egz.	
I	Podstawy mikroekonomii	dr Jezierski, dr Matuszewski	20	zal.	
II	Kontrola administracji	dr H. Nowicki	20	zal.	
I	Legislacja administracyjna	dr M. Święcki	20	zal.	
II	Prawo ochrony środowiska	prof. dr hab. R. Paczusi	30	egz.	
II	Administracyjne prawo gosp.	dr M. Masternak	20	zal.	
II	Prawo wykroczeń		30	zal.	
II	Podstawowe instytucje prawa pracy	dr Piątkowski, prof. K. Kolański, prof. G. Goździewicz	30	egz.	
II	Prawo gruntowe i wywłaszczenia	prof. dr hab. B. Wierzbowski	20	egz.	
III	Administracyjno-prawa reglamentacja działalności gospodarczej	dr M. Masternak	20	egz.	
III	Samorząd zawodowy	dr Kraszewski	20	zal.	
III	Organizacja adm. finansów publ.	prof. B. Brzeziński, dr W. Szwajdler	20	zal.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Prawo budowlane	dr W. Sz wajdler	20	zal.	
III	Administracja a prawa człowieka	dr C. Mik, dr B. Gronowska	20	zal.	
III	Podstawy prawne organizacji bankowości	dr Jeziński	20	zal.	
III	Wybrane zagadnienia prawa bankowego	prof. Bączyk	20	zal.	
II	Prawo finansów publicznych	prof. dr hab. B. Brzeziński	30	egz.	
II	Postępowanie administracyjne	prof. dr hab. E. Ochendowski	75	egz.	
II	Prawo administracyjne	prof. dr hab. E. Ochendowski	60	egz.	
IV	Prawo handlowe	prof. dr hab. Z. Kwaśniewski dr Z. Gordon	75	egz.	

Wykłady Fakultatywne

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Najnowsza historia Polski	prof. dr hab. S. Salmonowicz	30	egz.	
I	Prawo i ustroj RFN	dr D. Janicka	30	egz.	
I	Historia brytyjskiej myśli polit.	prof. dr hab. J. Justyński	15	egz.	
I	Historia prawa karnego	dr Z. Naworski	30	egz.	
I	Amerykańska myśl konstytucyjna i ustrojowa	prof. dr hab. J. Justyński	30	egz.	
I	Filozofia	prof. dr hab. M. Żelazny	30	egz.	
I-IV	European Community Law	dr Simon Bevan	30	egz.	
I-IV	European Community Institution	dr Simon Bevan	30	egz.	
II	Rzymskie prawo na rzecz cudzej	dr A. Sokala	15	egz.	
II	Zobowiązania deliktowe w prawie rzymskim	dr A. Sokala	15	egz.	
I-II	Prawo majątkowe w kazuistycznych dziełach prawników rzymskich	dr W. Dajczak	15	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I-II	Reguły rzymskiego prawa prywatnego a współczesne prawo	dr W. Dajczak	15	egz.	
I-II	Bona fides w interpretacji prawników rzymskich	dr W. Dajczak	15	egz.	
I	Historia doktryn polityczno-prawnych Islamu	dr Amin M. Shakir	15	egz.	
I-II	Mażeńskie prawo kanoniczne	mgr E. Gajda	30	egz.	
I	Kanoniczne prawo karne	mgr E. Gajda	15	egz.	
I-II	Prawo kanoniczne	dr W. Mossakowski	15	egz.	
I	Kościelne prawo administracyjne	dr W. Mossakowski	15	egz.	
I	Rzymskie prawo karne	dr W. Mossakowski	15	egz.	
I	Stosunki Państwo – Kościół	dr W. Mossakowski	15	egz.	
I	Zagadnienia współczesnego federalizmu	prof. dr hab. Z. Wasik	20	egz.	
I	Psychologia		30	egz.	
I	Prawne problemy „białych plam”	prof. dr hab. T. Jasudowicz	30	egz.	
I	Międzynarodowe prawo humanitarne	prof. dr hab. T. Jasudowicz	30	egz.	
III-V	Prawo europejskie praw człowieka	dr C. Mik	20	egz.	
I-V	Współczesne kierunki filozofii prawa	prof. dr hab. W. Lang	30	egz.	
I-V	Moralne i prawne aspekty ludzkiej prokreacji	prof. dr hab. W. Lang	30	egz.	
I	Logika	prof. dr hab. L. Morawski	30	egz.	
I	Ustrój organów wymiaru sprawiedliwości	dr D. Osowska	30	egz.	
II-IV	Prawo ochrony środowiska	prof. dr hab. R. Paczuski	30	egz.	
IV	Kryminologia	prof. dr hab. A. Marek	30	egz.	
IV, V	Polityka kryminalna	prof. dr hab. M. Filar	30	egz.	
III	Prawo karne skarbowe	dr A. Adamski	30	egz.	
III, IV	Prawo o nieletnich i postępowania z nieletnimi	dr V. Konarska-Wrzosek	30	egz.	
IV, V	Kryminalistyka	prof. dr hab. M. Kulicki	30	egz.	
IV	Tryby szczególne postępowania karnego	dr M. Jeż-Ludwichowska	30	egz.	
IV-V	Prawo autorskie	dr J. Piszczek	30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
IV-V	Prawo wynalazcze	dr J. Piszczyk	30	egz.	
IV-V	Prawo morskie	dr M. Dragun-Gertner	30	egz.	
IV-V	Międzynarodowe prawo handlowe	dr M. Dragun-Gertner	30	egz.	
IV-V	Prawo ubezpieczeniowe	prof. dr hab. E. Kowalewski	30	egz.	
IV-V	Międzynarodowe prawo prywatne	prof. dr hab. E. Kowalewski	30	egz.	
IV-V	Nowoczesne tryby umów cywilno-prawnych	prof. dr hab. L. Stecki	30	egz.	
IV-V	Prawo spółdzielcze	prof. dr hab. L. Stecki	30	egz.	
IV-V	Prawo bankowe	prof. dr hab. M. Bączyk	20	egz.	
IV-V	Prawo rolne	prof. dr hab. B. Wierzbowski	30		
IV-V	Prawo transportowe	prof. dr hab. Z. Kwaśniewski	20	egz.	
IV-V	Prawo budowlane	dr hab. W. Szwajdler	30	egz.	
IV-V	Problematyka zagospodarowania	dr hab. W. Szwajdler	20	egz.	
IV-V	Seminarium z zakresu komparatystyki postępowania cywilnego	prof. dr hab. K. Lubiński	30	egz.	
IV-V	Międzynarodowe postępowanie cywilne	prof. dr hab. K. Lubiński	30	egz.	
IV-V	Zbiorowe prawo pracy	prof. dr hab. G. Goździewicz	15	egz.	
III	Wstęp do nauki o regionie	prof. dr hab. Z. Brzeziński	20	egz.	
IV-V	Prawo celne	dr J. Jeziński	30	egz.	
IV-V	Prawo dewizowe	dr M. Kalinowski	30	egz.	

Kierunek: PRAWO — Wykłady fakultatywne

Studia zaoczne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Ekonomia polityczna	dr J. Jeziński	20	egz.	
II	Socjologia prawa	dr A. Gryniuk	20		
II	Filozofia	dr R. Wiśniewski	20	egz.	
II	Logika	dr C. Gorzka lub dr A. Pietruszczak	20	egz.	

Kierunek: ADMINISTRACJA — Przedmioty fakultatywne specjalistyczne do wyboru

Studia zaoczne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
III	Prawo spółek	dr M. Jasiakiewicz	15	zal.	
III	Nauka o regionie	prof. dr hab. B. Brzeziński	15	zal.	
IV	Prawo pracy i ubezpieczeń społecz.	dr Z. Myszka	45	egz.	
IV	Postępowanie cywilne	prof. dr hab. K. Lubiński	30	egz.	
IV	Prawo mieszkaniowe	dr S. Kraszewski	20	egz.	
IV	Prawo rolne i polityka rolna	prof. dr hab. B. Wierzbowski	30	egz.	
IV	Prawo ochrony środowiska	prof. dr hab. R. Paczusi	30	egz.	
IV	Elementy prawa międzynarodowego	dr T. Wasilewski	30	zal.	
V	Prawo handlowe	prof. dr hab. Z. Kwaśniewski	45	egz.	
V	Prawo ubezpieczeń gospodarczych	prof. dr hab. E. Kowalewski	20	egz.	
V	Zasady tworzenia prawa	dr E. Kustra	15	egz.	

Kierunek: WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI

Specjalność: Podyplomowe Studia Prawa Podatkowego

Studia rozpoczynają się od II sem.

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Zasady prawodawstwa podatkowego	prof. dr hab. B. Brzeziński	8	zal.	
	Rozwój i teoria instytucji podatkowych	prof. dr E. Drgas	10	zal.	
	Przepisy ogólne prawa podatkowego	prof. dr hab. B. Brzeziński	22	zal.	
	Zagadnienia cywilistyczne w prawie podatk.	dr Z. Gordon	21	zal.	
	Opłaty publiczne	mgr A. Olesińska	6	zal.	
	Opodatkowanie w stosunkach z zagranicą	prof. dr hab. J. Głuchowski	6	zal.	
	Podatki samorządowe	dr J. Jezierski	8	zal.	
	Podatki majątkowe	prof. dr hab. B. Brzeziński	6	zal.	
	Postępowanie administracyjne i egzekucyjne w sprawach podatkowych	dr M. Masternak	21	zal.	
	Opodatkowanie dochodów	dr M. Kalinowski	21	zal.	
	Opodatkowanie towarów i usług (VAT)	dr W. Matuszewski	6	zal.	
	Wybrane instytucje prawa celnego	dr J. Jezierski	6	zal.	
	Przestępstwa i wykroczenia w zakresie zobowiązań podatkowych	dr A. Adamski	9	zal.	
	Postępowanie karne w sprawach podatkowych	prof. dr hab. A. Bulsiewicz	6	zal.	
	Dokumentacja i rachunkowość podatkowe	mgr M. Jankowska	12	zal.	
	Kontrola skarbowa i podatkowa	mgr H. Dwulat	12	zal.	
	Zaskarżanie i sądowa kontrola decyzji podatkowych	sędzia NSA	12	zal.	

Kierunek: WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI**Specjalność: Podyplomowe Studium Prawa Bankowego i Bankowości**

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Wybrane zagadnienia historii bankowości	prof. dr hab. K. Kamińska	5	zal.	
	Międzynarodowe stosunki finansowe	prof. dr hab. J. Głuchowski	5	zal.	
	Wybrane zagadnienia prawa umów	dr M. Jasiakiewicz	5	zal.	
	System bankowy EWG, Kanady i USA	dr W. Matuszewski	2	zal.	
	Prawo spółek	dr Z. Gordon	5	zal.	
	Umowy kredytowe. Zabezpieczenie kredytu	prof. dr hab. M. Bączyk	5	zal.	
	Ubezpieczenie kredytu	prof. dr hab. E. Kowalewski	5	zal.	
	Bank w sądowym postępowaniu rozpoznawczym	prof. dr hab. K. Lubiński	6	zal.	
	Prawo czekowe. Bankowy obrót czekowy	prof. dr hab. M. Bączyk	5	zal.	
	Bank w postępowaniu egzekucyjnym, układowym i upadłościowym	prof. dr hab. K. Lubiński	7	zal.	
	Wstęp do prawa papierów wartościowych	prof. dr hab. M. Bączyk	2	zal.	
	Egzekucja administracyjna na rzecz banku	dr M. Święcki	5	zal.	
	Bankowe postępowanie ugodowe	prof. dr hab. K. Lubiński	3	zal.	
	Prawo wekslowe	prof. dr hab. M. Koziński	10	zal.	
	Systemy giełdowe	dr M. Kalinowski	3	zal.	
	Bankowe postępowanie ugodowe	prof. dr hab. K. Lubiński	2	zal.	
	Giełda papierów wartościowych w Polsce	dyr. R. Czerniawski	5	zal.	
	Prawo dewizowe	dr M. Kalinowski	3	zal.	
	Wybrane zagadnienia prawa podatkowego	prof. dr hab. B. Brzeziński	5	zal.	
	Rozliczenie pieniężne z udziałem instytucji bankowych	prof. dr hab. M. Bączyk	2	zal.	
	Leasing a działalność kredytowa banków polskich	prof. dr hab. L. Stecki	10	zal.	

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Prywatyzacja banków polskich	dr Z. Gordon	5	zal.	
	Umowy rachunku bankowego	prof. dr hab. M. Bączyk	5	zal.	
	Factoring w praktyce bankowej	prof. dr hab. L. Stecki	10	zal.	
	Bankowa obsługa budżetu. Pozycja NBP w polskim systemie bankowym	prof. dr hab. A. Borodo	3	zal.	
	Rzeczowe zabezpieczenia kredytu w praktyce polskiej	prof. dr hab. M. Bączyk	5	zal.	
	Proceder prania brudnych pieniędzy	prof. dr hab. E. Pływaczewski	5	zal.	
	Zabezpieczenia osobiste kredytu bankowego	prof. dr hab. M. Bączyk	2	zal.	
	Poręczenie i gwarancje bankowe	prof. dr hab. M. Bączyk	5	zal.	
	Międzynarodowe stosunki bankowe	prof. dr hab. J. Głuchowski	5	zal.	
	Franchising w praktyce bankowej	prof. dr hab. L. Stecki	5	zal.	

Kierunek: WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI**Specjalność: Podyplomowe Studium Prawa Handlowego**

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
	Zarys historyczny prawa handlowego	prof. dr hab. R. Łaszewski	5	zal.	
	Prawo cywilne	prof. dr hab. M. Nesterowicz	20	zal.	
	Prawo handlowe	dr Z. Gordon	30	zal.	
	Prawo bankowe	prof. dr hab. B. Brzeziński	8	zal.	
	Prawo wekslowe i czekowe	prof. dr hab. M. Bączyk	7	zal.	
	Prawo ubezpieczeniowe obrotu handlowego	prof. dr hab. E. Kowalewski	10	zal.	
	Prawo autorskie	dr J. Piszczek	5	zal.	
	Prawo własności przemysłowej		10	zal.	
	Prawo handlu zagranicznego	dr M. Dragun-Gertner	10	zal.	
	Prawo pracy	prof. dr hab. G. Goździewicz	5	zal.	
	Postępowanie cywilne	prof. dr hab. K. Lubiński	35	zal.	
	Prawo podatkowe	prof. dr hab. B. Brzeziński	20	zal.	
	Międzynarodowe prawo podatkowe	prof. dr hab. B. Brzeziński	10	zal.	
	Prawo celne	dr J. Jeziński	5	zal.	
	Postępowanie administracyjne	dr M. Święcki	5	zal.	
	Falszerstwa dokumentów w obrocie handlowym. Metody i symptomy	prof. dr hab. M. Kulicki	5	zal.	
	Prawo podatkowe	prof. dr hab. M. Kozłowski	10	zal.	
	Systemy gieldowe	dr M. Kozłowski	3	zal.	
	Bankowe postępowania egzekucyjne	prof. dr hab. K. Lubiński	2	zal.	
	Gdzie papierów wartościowych w Polsce	dr T. Czarnowski	5	zal.	
	Prace bankowe	dr M. Kozłowski	3	zal.	
	Wybrane zagadnienia prawa państwa	prof. dr hab. B. Brzeziński	5	zal.	
	Wzrostanie państwa i ustawa	prof. dr hab. M. Bączyk	2	zal.	
	Leasing i działalność gospodarcza banku	prof. dr hab. T. Wójcik	10	zal.	

Kierunek: WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI

Specjalność: Podyplomowe Studium Prawa Europejskiego

Program Studium uchwalony będzie dopiero pod koniec września br.
(zał. część opisowa Studium)

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz. Uwagi
	Struktury Rady Europy i Unii Europejskiej			
	Prawa Człowieka			
	Standardy Europejskiego Prawa Karnego			
	Prawo międzynarodowe obrotu handlowego			
	Problem harmonizacji europejskiego prawa cywilnego			
	Prawo wekslowe i czekowe			
	Ochrona konsumenta			
	Ubezpieczenia w międzynarodowym ruchu osobowym i towarowym			
	Wspólna polityka ekonomiczna: podatki, cła i wspólna waluta			
	Wspólna polityka rolna			
	Ochrona środowiska			
	Język angielski			

PODYPLOMOWE STUDIUM PRAWA EUROPEJSKIEGO

Konsekwencje integracji Polski ze Wspólnotami Europejskimi są wielorakie. Dotyczą sfery politycznej, ekonomicznej i administracji. W procesie tym pokonałszy pierwsze przeszkody. Polska została członkiem Rady Europy, od 1 lutego br. jest także członkiem stowarzyszonym Unii Europejskiej, tym samym stopniowo stajemy się uczestnikami życia wspólnot. Te procesy nie tylko zostały rozpoczęte, one są nieodwracalne, niezależnie od tego czy perspektywę pełnej integracji określi się na sześć, czy też dziesięć lat. Stwierdzenie, iż do następstw tego procesu trzeba się należycie przygotować, jest truizmem.

Już obecnie nasze ustawodawstwo wewnętrzne uwzględnia implikacje europejskiej polityki podatkowej i celnej, wiąże nas standardy praw człowieka i wspólne standardy ekologiczne. Ilość tych powiązań narasta lawinowo, z dnia na dzień.

Naszą odpowiedzią na te wezwania jest właśnie program Podypłomowego Studium Prawa Europejskiego. Jego uczestnikami mogą być prawnicy i ekonomiści, humaniści i biolodzy, językoznawcy i matematycy, słowem wszyscy, którzy czują, iż zjednoczona Europa jest tuż „za progiem”, a chcą do niej wejść przygotowani.

W programie Studium przewiduje się zajęcia z zakresu:

- struktur Rady Europy oraz Unii Europejskiej;
- praw człowieka;
- standardów europejskiego prawa karnego;
- prawa międzynarodowego obrotu handlowego;
- problemu harmonizacji europejskiego prawa cywilnego;
- prawa wekslowego i czekowego;
- ochrony konsumenta;
- ubezpieczeń w międzynarodowym ruchu osobowym i towarowym;
- wspólnej polityki ekonomicznej: podatki, cła i wspólna waluta;
- wspólnej polityki rolnej;
- ochrony środowiska;
- języka angielskiego.

Program powyższy realizowany będzie w cyklu dwusemestralnym. Każdy uczestnik otrzyma komplet materiałów oraz aktów prawnych odzwierciedlających stopień zintegrowania Polski ze wspólnotami europejskimi. Koszt uczestnictwa określony został na poziomie 2 mln zł za semestr płatnych do 15 września 1994 r. oraz do 30 stycznia 1995 r. na konto: 418603-001195-132 z dopiskiem: Podyplomowe Studium Prawa Europejskiego.

Wszelkich informacji odnośnie do programu oraz funkcjonowania Studium udziela jego Kierownik prof. dr hab. Janusz Justyński (tel. 260-28 - środa, godz. 12-13) oraz dr Shakir M. Amin (tel. 260-28), wtorek godz. 10–12. Informacje można również uzyskać w Centrum Studiów Europejskich w pokoju nr 232 Wydziału Nauk Ekonomicznych ul. Gagarina 13a, Toruń, poniedziałek i czwartek, godz. 11–13.

Kierunek: AKTYWISTYCZNO-PEDAGOGICZNY

Studia dzienne

Spójność: Malarstwo, Rzeźba grafika warsztatowa, Projektowanie graficzne

Nr. k. stud. dów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prekadytor	Liczba godzin semestr sem. I-II	Forma naucz. liczba Uwagi	
L.II.III Historia sztuki					
— historia					
— sztuki					
WYDZIAŁ SZTUK PIĘKNYCH					
IV	Historia sztuki współczesnej	dr B. Maciejko	30	30	egz.
IV	Estetyka	dr A. Krzyżak	30	30	egz.
II	Pedagogika	dr T. Maciejko	30	30	egz.
I	Psychologia ogólna	dr T. Kluza	30	30	egz.
III	Psychologia sztuki	dr W. Lisowski	30	30	egz.
II	Problemy formy i wyobraźni plastycznej	prof. dr S. Kuczyński	30	30	egz.
III	Metodyka wychowania plastycznego	prof. dr S. Kuczyński	30	30	egz.
IV	Metodyka wprowadzania koloru plastycznego	dr. wykł. mgr W. Świątek	30	30	egz.
I	Anatomia plastyczna	art. mał. szt. I. Pręgowski	30	30	egz.
I	Filozofia	dr B. Jankowski	30	30	egz.

Kierunek: WYCHOWANIE PLASTYCZNE

Studia zapoczątkowane

Nr. k. stud. dów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prekadytor	Liczba godzin semestr sem. I-II	Forma naucz. liczba Uwagi	
II	Estetyka i socjologia	dr A. Krzyżak	30	30	egz.
I	Psychologia	mgr. mag. J. Świątek	30	30	egz.
II	Pedagogika	dr T. Maciejko	30	30	egz.
III	Teoria wychowania sztuki	dr T. Maciejko	30	30	egz.
III, IV	Metodyka wychowania plastycznego	dr. wykł. mgr W. Świątek	15	15	egz.
III, IV	Metodyka wprowadzania koloru plastycznego	dr. wykł. mgr W. Świątek	15	15	egz.
B, III	Problemy formy i wyobraźni plastycznej	dr W. Lisowski	15	15	egz.
L.I, II Historia sztuki					
IV, V	Historia sztuki	dr B. Maciejko	40	40	egz.
I	Anatomia plastyczna	art. mał. szt. I. Pręgowski	30	30	egz.

WYDZIAŁ SZTUK PIĘKNYCH

Kierunek: ARTYSTYCZNO-PEDAGOGICZNY

Studia dzienne

Specjalność: Malarstwo, Rzeźba grafika warsztatowa, Projektowanie graficzne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I,II,III	Historia sztuki				
	— starożytność		90	egz.	
	— średniowiecze		90	egz.	
IV	Historia sztuki współczesnej	dr B. Mansfeld	30 30	egz.	
IV	Estetyka	dr A. Krzywka	30	egz.	
II	Pedagogika	dr T. Marciniak	30 30	egz.	
I	Psychologia ogólna	dr T. Kluz	30 30	egz.	
III	Psychologia sztuki	dr W. Limont	30	egz.	
II	Problemy formy i wyobraźni plastycznej	prof. dr S. Kościelecki	30 30	egz.	
III	Metodyka wychowania plastycznego	prof. dr S. Kościelecki	30 30	egz.	
IV	Metody upowszechniania kultury plastycznej	st. wykł. mgr W. Smużny	30 30	egz.	
I	Anatomia plastyczna	art. mal. adi. J. Pręgowski	30	zal.	
I	Filozofia	dr R. Jadcak	30 30	egz.	

Kierunek: WYCHOWANIE PLASTYCZNE

Studia zaoczne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
II	Filozofia i socjologia	dr A. Krzywka	30	egz.	
I	Psychologia	wykł. mgr J. Neubauer	30 30	egz.	
II	Pedagogika	dr T. Marciniak	30	egz.	
III	Teoria wychowania estetycznego	dr T. Marciniak	30	egz.	
III, IV	Metodyka wychowania plastycznego	st. wykł. mgr W. Smużny	15 15	egz.	
III, IV	Metodyka upowszechniania kultury plastycznej	st. wykł. mgr W. Smużny	10 10	egz.	
II, III	Problemy formy i wyobraźni plastycznej	dr W. Limont	15 15	egz.	
I,II,III	Historia sztuki		60	egz.	
IV, V	Historia sztuki	dr B. Mansfeld	40	egz.	
I	Anatomia plastyczna	art. mal. adi. J. Pręgowski	20	egz.	

Kierunek: OCHRONA DÓBR KULTURY

Studia dzienne

Specjalność: Konserwatorstwo

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia filozofii	Instytut Filozofii	15 15	egz.	
	Wstęp do historii sztuki	dr J. Poklewski	30 30	egz.	
	Historia sztuki starożytnej	dr L. Brusiewicz	30	egz.	
	Historia sztuki średniowiecznej powszechnej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30	egz.	
	Historia sztuki średniowiecznej polskiej	dr Elżbieta Pilecka	30	egz.	
II	Historia sztuki nowożytnej powszechnej	prof. dr hab. Z. Ważbiński	30 30	egz.	
	Historia sztuki nowożytnej polskiej	prof. dr hab. Z. Kruszelnicki	30	egz.	
	Historia organizacji budownictwa		30	egz.	
	Nauki pomocnicze historii	dr M. Woźniak	30	zal.	
III	Historia sztuki nowoczesnej powszechnej	prof. dr hab. Z. Kruszelnicki	30 30	egz.	
	Wykład monograficzny	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30	zal. monograf.	
	Metodologia historii sztuki		15 15		
	Estetyka	Instytut Filozofii	30	zal.	
	Podstawy konserwacji materiałów budowlanych	mgr M. Rudy	30	egz.	
	Historia technik budowlanych z elementami materiałoznawstwa	prof. dr hab. J. Tajchman doc. dr M. Arszczyński	30 30	egz.	
	Elementy i detale architektoniczne w rozwoju historycznym	dr E. Pilecka	15 15	egz.	
	Historia i teoria konserwacji zabytków	doc. dr M. Arszczyński	30	egz.	
	Historia urbanistyki	doc. dr M. Arszczyński	30	egz.	
	IV	Wykład monograficzny	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30	zal. monograf.
Zarys technik i technologii malarskich			30	egz.	
Zarys problematyki malarstwa i rzeźby			30	egz.	
Problematyka konserwatorska mebli i stolarki architektonicznej		prof. dr hab. J. Tajchman	30	zal.	
Metodyka badań archeologicznych			30	zal.	
Konserwacja zabytków architek.		prof. dr hab. J. Tajchman	30 15	egz.	
Zagadnienia funkcjonalno-przestrzenne zabytków architektury		wykłady zlecone	30 30	zal.	
Ochrona i konserwacja zabytkowych układów przestrzennych		dr L. Czyżniewska	30	egz.	
Wykład monograficzny z konserwator- stwa		doc. dr M. Arszczyński	30 30	zal. monograf.	
V		Wykład monograficzny z historii sztuki	prof. dr J. Malinowski	30 30	zal. monograf.
	Organizacyjno-prawne problemy ochrony zabytków		30	zal.	
	Ochrona krajobrazu kulturowego		30	egz.	
	Wykład monograficzny z konserwator- stwa	prof. dr J. Malinowski	30 30	zal. monograf.	

Kierunek: OCHRONA DÓBR KULTURY

Studia dzienne

Specjalność: Muzealnictwo

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia filozofii	Instytut Filozofii	15 15	egz.	
	Wstęp do historii sztuki	dr J. Poklewski	30 30	egz.	
	Historia sztuki starożytnej	dr L. Brusewicz	30	egz.	
	Historia sztuki średniowiecznej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30	egz.	
	Historia sztuki średniowiecznej polskiej	dr E. Pilecka	30	egz.	
II	Historia sztuki nowożytnej powszechnej	prof. dr hab. Z. Waźbiński	30 30	egz.	
	Historia sztuki nowożytnej polskiej	prof. dr hab. Z. Kruszelnicki	30	egz.	
	Nauki pomocnicze historii	dr M. Woźniak	30	zal.	
III	Historia sztuki nowożytnej powszechnej i polskiej	prof. dr hab. Z. Kruszelnicki	30 30	egz.	
	Wykład monograficzny z historii sztuki	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30		monograf.
	Metodologia historii sztuki		15 15		
	Estetyka	Instytut Filozofii	30	zal.	
	Historia i teoria konserwacji zabytków	doc. dr M. Arszyński	30	egz.	
	Historia kolekcjonerstwa	prof. dr hab. Z. Waźbiński	30	egz.	
	Zabytkoznawstwo meblarstwa artystycznego	mgr S. Mieleszkiewicz	15 15	egz.	
Zabytkoznawstwo złotnictwa	dr M. Woźniak	15 15	egz.		
IV	Wykład monograficzny z historii sztuki	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30		monograf.
	Zabytkoznawstwo grafiki	mgr J. Tylicki	30	zal.	
	Zabytkoznawstwo ceramiki i szkła artystycznego	mgr E. Birkenmajer	15 15	egz.	
	Zabytkoznawstwo tkanin artystycznych	dr M. Woźniak	15	egz.	
	Wykład monograficzny z muzealnictwa	prof. dr hab. Z. Waźbiński	30 30		monograf.
V	Wykład monograficzny z historii sztuki	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30		monograf.

Kierunek: KONSERWACJA I RESTAURACJA DZIEŁ SZTUKI

Studa dzienne

Specjalność: Konserwacja papieru i skóry

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia filozofii	Instytut Filozofii	15 15	egz.	
	Wstęp do historii sztuki	dr J. Poklewski	60	egz.	
	Wstęp do materiałoznawstwa technologii i technik sztuk plast.	prof. dr J. Flik	30 30	egz.	
	Historia sztuki powszechnej starożytnej	dr L. Brusewicz	30	egz.	
	Historia sztuki powszechnej średniowiecznej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30 30		
	Nauki pomocnicze historii	dr M. Woźniak	15	egz.	
	Chemia	dr J. Łukaszewicz	15 15	egz.	
II	Historia Polityczna Polski	Wydział Nauk Historycznych	15 15	zal.	
	Historia sztuki powszechnej średniowiecznej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30	egz.	
	Historia sztuki powszechnej nowożytnej	prof. dr hab. Z. Waźbiński	30 30	egz.	
	Historia sztuki polskiej średniowiecznej	dr E. Pilecka	30	egz.	
	Żywyce sztuczne w konserwacji zabytków	dr J. Ciabach	15	zal.	
	Technologia papieru i skóry	prof. dr hab. A. Strzelczyk	30	egz.	
	Metodyka konserwacji zabytków	dr H. Rosa	30 30	egz.	
Konserwacja elementów metalowych	dr J. Krause	30	zal.		
III	Socjologia ogólna	Katedra Socjologii	30 30	zal.	
	Estetyka	Instytut Filozofii	30		
	Historia książki	dr I. Imańska	30	egz.	
	Nauka o archiwaliach	dr M. F. Golembiowski	15	zal.	
	Metodyka badań materiałów malar- skich	dr M. Poksińska	15	zal.	
	Historia grafiki	mgr J. Tylicki	30	egz.	
	Technologia i techniki malarskie	mgr E. Mirowska	15 15	egz.	
	Metodyka konserwacji zabytków	dr H. Rosa	30 30	egz.	
	Mikrobiologia z dezynsekcją i dezyn- fekcją zabytków	prof. dr hab. A. Strzelczyk	30	egz.	
IV	Historia i teoria konserwacji zabytków	doc. dr M. Arszyński	30	egz.	
	Wybrane problemy konserwacji zaby- tków	prof. dr hab. A. Strzelczyk	30 30	egz.	

Kierunek: KONSERWACJA I RESTAURACJA DZIEŁ SZTUKI

Studia dzienne

Specjalność: Konserwacja i restauracja rzeźby kamiennej i elementów architektonicznych

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia Filozofii	Instytut Filozofii	15	15	egz.
	Wstęp do historii sztuki	dr J. Poklewski	60		egz.
	Wstęp do materiaoznawstwa technologii i technik sztuk plast.	prof. dr J. Flik	30	30	egz.
	Historia sztuki powszechnej starożytnej	dr L. Brusiewicz	30		egz.
	Historia sztuki powszechnej średniowiecznej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30	30	
	Nauki pomocnicze historii	dr M. Woźniak		15	egz.
	Chemia	dr J. Łukasiewicz	15	15	egz.
II	Historia polityczna Polski	Wydział Nauk Historycznych	15	15	zal.
	Historia sztuki powszechnej średniowiecznej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30		egz.
	Historia sztuki powszechnej nowożytnej	prof. dr hab. Z. Ważbiński	30	30	egz.
	Historia sztuki polskiej średniowiecznej	dr E. Pilecka	30		egz.
	Żywice sztuczne w konserwacji zabytków	dr J. Ciabach	15		zal.
	Elementy geologii z pektrografią	dr M. Ziólkowska	15		egz.
	Konserwacja kamiennych obiektów zabytkowych (wzmacnianie)	prof. dr hab. W. Domasłowski	30		egz.
	Konserwacja kamiennych obiektów zabytkowych (uzupełnianie)	prof. dr hab. W. Domasłowski		30	egz.
III	Naturalne kamienie w rzeźbie i architekturze	dr M. Poksińska	30	30	egz.
	Socjologia ogólna	Katedra Socjologii	30	30	zal.
	Estetyka	Instytut Filozofii		30	egz.
	Historia sztuki nowoczesnej	prof. dr Z. Kruszelnicki	30		egz.
	Historia sztuki polskiej nowożytnej	prof. dr hab. Z. Ważbiński	30		egz.
	Metodyka badań materiałów malarskich	dr M. Poksińska		15	zal.
IV	Dezynfekcja i dezynsekcja zabytków	prof. dr hab. A. Strzelczyk	15		egz.
	Konserwacja drewna	dr B. Soldenhoff	30		egz.
	Historia i teoria konserwacji zabytków	doc. dr M. Arszyński	30		egz.
	Rzeźba i elementy architektoniczne w rozwoju historycznym	dr E. Pilecka	15	15	egz.
V	Konserwacja metali	dr J. Krause	30		egz.
	Wykład monograficzny z konserwacji zabytków	prof. dr hab. W. Domasłowski	30		monograf.

Kierunek: KONSERWACJA I RESTAURACJA DZIEŁ SZTUKI

Studia dzienne

Specjalność: Konserwacja i restauracja malarstwa i rzeźby polichromowanej

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Historia Filozofii	Instytut Filozofii	15	15	egz.
	Wstęp do historii sztuki	dr J. Poklewski	60		egz.
	Wstęp do materiałoznawstwa technologii i technik sztuk plast.	prof. dr J. Flik	30	30	egz.
	Historia sztuki powszechnej starożytnej	dr L. Brusewicz	30		egz.
	Historia sztuki powszechnej średniowiecznej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30	30	egz.
	Nauki pomocnicze historii	dr M. Woźniak		15	egz.
	Chemia	dr J. Łukaszewicz	15	15	egz.
II	Historia polityczna Polski	Wydział Nauk Historycznych	15	15	
	Historia sztuki powszechnej średniowiecznej	prof. dr hab. A. Grzybkowski	30		egz.
	Historia sztuki powszechnej nowożytnej	prof. dr hab. Z. Waźbiński	30	30	egz.
	Historia sztuki polskiej średniowiecznej	dr E. Pilecka		30	egz.
	Żywie sztuczne w konserwacji zabytków	dr J. Ciabach	15		zal.
	Konserwacja i restauracja malarstwa sztalugowego	prof. dr M. Roznerska	45		
	Konserwacja i restauracja rzeźby polichromowanej	dr B. Soldenhoff	30		egz.
III	Socjologia ogólna	Katedra Socjologii	30	30	zal.
	Estetyka	Instytut Filozofii		30	zal.
	Historia sztuki powszechnej i nowoczesnej	prof. dr hab. Z. Waźbiński	30		egz.
	Historia sztuki polskiej nowożytnej	prof. dr hab. Z. Waźbiński	30		egz.
	Technologia i techniki malarskie	prof. dr J. Flik	30	15	zal.
	Konserwacja i restauracja malarstwa sztalugowego	prof. dr M. Roznerska	15		egz.
	Profilaktyka konserwatorska	dr B. Rouba		30	egz.
IV	Mikrobiologia z dezynsekcją i dezynfekcją	prof. dr hab. A. Strzelczyk	30		egz.
	Historia i teoria konserwacji zabytków architektury	doc. dr M. Arszyński	30		egz.
	Technologia i techniki malarskie	prof. dr J. Flik	15		zal.
	Konserwacja i restauracja rzemiosł artystycznych	dr J. Krause	15		zal.

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
V	Wybrane zagadnienia z konserwacji malarstwa i rzeźby	prof. dr M. Roznerska	15 15	zal.	
	Wybrane zagadnienia z technologii i technik malarskich	prof. dr J. Flik	15 15	zal.	

Kierunek: OCHRONA DÓBR KULTURY

Studia zaoczne

Specjalność: Konserwatorstwo

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
I	Wstęp do historii sztuki	dr J. Poklewski	20	16	egz.
	Zarys historii sztuki starożytnej	dr L. Brusewicz		12	egz.
	Historia sztuki średniowiecznej powszechnej	mgr G. Budnik	16	16	egz.
	Historia sztuki średniowiecznej polskiej	mgr H. Turska	16	16	egz.
	Historia technik budowlanych	doc. dr M. Arszyński		8	zal.
	Urbanistyka	doc. dr M. Arszyński		16	zal.
	Wstęp do materiałoznawstwa i technik sztuk plastycznych	prof. dr J. Flik	12		zal.
II	Historia sztuki nowożytnej powszechnej	prof. dr hab. Z. Waźbiński	16	16	egz.
	Historia sztuki polskiej nowożytnej	prof. dr hab. Z. Kruszelnicki	12	12	egz.
	Elementy i detale architektoniczne w rozwoju historycznym	dr E. Pilecka		16	zal.
	Historia technik budowlanych	prof. dr hab. J. Tajchman	16	16	egz.
	Historia i teoria konserwacji zabytków	doc. dr M. Arszyński	16		zal.
	Profilaktyka konserwatorska materiałów budowlanych (kamień, ceramika)	mgr M. Rudy	20	12	zal.

Wyszukiwanie w bazie danych...
 Nazwa: ...
 Adres: ...
 Telefon: ...

Pracownice i pracownicy w zawodach i zawodach

Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
170	65	175	75
175	75	180	85
180	85	185	95

Pracownice i pracownicy w zawodach i zawodach

Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
170	65	175	75
175	75	180	85
180	85	185	95

Pracownice i pracownicy w zawodach i zawodach

Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
170	65	175	75
175	75	180	85
180	85	185	95

Pracownice i pracownicy w zawodach i zawodach

Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
170	65	175	75
175	75	180	85
180	85	185	95

Pracownice i pracownicy w zawodach i zawodach

Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
170	65	175	75
175	75	180	85
180	85	185	95

Pracownice i pracownicy w zawodach i zawodach

Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
170	65	175	75
175	75	180	85
180	85	185	95

Nazwa studiów	Wydział	Pracodawca	Forma uczenia	Termin zakończenia
Filologia Polska III rok Pedagogika (ogólna)		dr J. Lechowski	30 - 15	ogn.
Filologia Germanika, Klasyka, Francja Angielska, Hiszpa, III rok Wieloletniemiędzy III I Pedagogika (ogólna)		dr hab. A. Szustek	30 - 15	ogn.
Filologia, Geografia III rok Pedagogika (ogólna)		dr hab. A. Szustek	30 - 15	ogn.
Matematyka III rok Pedagogika (ogólna)		dr B. Paweł	30 - 15	ogn.
Matematyka I I II rok Pedagogika (ogólna)		dr hab. A. Szustek	30 - 15	ogn.
Fizyka III rok Pedagogika (ogólna)		dr L. Kozłowski	30 - 15	ogn.
Chemia II I III rok Pedagogika (ogólna)		dr Eugeniusz Paweł	30 - 15	ogn.
WZSN Fiz.-Mat. Chem.-Fiz. I rok Pedagogika (ogólna)		dr L. Kozłowski	30	ogn.
Filologia Germanika, Klasyka, Rosyjska, Angielska, Hiszpa, III rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Nockner	45 - 30	ogn.
Historia III rok Psychologia (ogólna)		mgr T. Kucharski	45 - 30	ogn.
Historia IV rok Psychologia (ogólna)		mgr T. Kucharski	45 - 30	ogn.
Biologia IV rok, Geografia III rok Psychologia (ogólna)		mgr T. Kucharski	45 - 30	ogn.
Biologia III rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Nockner	45 - 30	ogn.

STUDIUM PEDAGOGICZNE

STUDIIUM PEDAGOGICVM

Studia dzienne

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
Filologia Polska III rok Pedagogika (ogólna)		dr J. Lachowicz	30 15	egz.	
Filologia Germańska, Klasyczna, Rosyjska Angielska, Historia, III rok Bibliotekoznawstwo III i V rok Pedagogika (ogólna)		dr hab. A. Zandecki	30 15	egz.	
Biologia, Geografia III rok Pedagogika (ogólna)		dr hab. A. Zandecki	30 15	egz.	
Matematyka III rok Pedagogika (ogólna)		dr E. Paruzel	30 15	egz.	
Matematyka I i II rok Pedagogika (ogólna)		dr hab. A. Zandecki	30 15	egz.	
Fizyka III rok Pedagogika (ogólna)		dr L. Kożuchowski	30 15	egz.	
Chemia II i III rok Pedagogika (ogólna)		dr Eugeniusz Paruzel	30 15	egz.	
WZSN Fiz.-Mat., Chem.-Fiz. I rok Pedagogika (ogólna)		dr L. Kożuchowski	45	egz.	
Filologia Germańska, Klasyczna, Rosyjska, Angielska, Bibliotek. III rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Neubauer	45 30	egz.	
Historia III rok Psychologia (ogólna)		mgr T. Kucharski	45 30	egz.	
Historia IV rok Psychologia (ogólna)		mgr T. Kucharski	45 30	egz.	
Biologia IV rok., Geografia III rok Psychologia (ogólna)		mgr T. Kucharski	45 30	egz.	
Biologia III rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Neubauer	45 30	egz.	

Rok studiów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
Chemii III rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Neubauer	45 30	egz.	
WZSN Fiz.-Mat., Chem.-Fiz. I rok Psychologia (ogólna)		mgr T. Kucharski	45	egz.	
Filologia Polska III rok Psychologia (ogólna)		prof. J. Sokołowska	45	egz.	
Matematyka III rok Psychologia (ogólna)		dr K. Kotlarski	45	egz.	
Fizyka III rok Psychologia (ogólna)			45	egz.	
Chemia II rok Psychologia (ogólna)			45	egz.	
Sztuki Piękne Psychologia (ogólna)			30 30	egz.	

Studia zaoczne

Rok stu- diów	Nazwa przedmiotu Tytuł wykładu	Prowadzący	Liczba godzin semestr zim. let.	Forma zalicz.	Uwagi
Chemia I rok Pedagogika (ogólna)		dr L. Kozuchowski	30	egz.	
Historia II rok Pedagogika (ogólna)		dr R. Michalski	10	egz.	
Biologia III rok Pedagogika (ogólna)		dr L. Kozuchowski	30	egz.	
Filologia Polska III rok Pedagogika (ogólna)		dr J. Lachowicz	30	egz.	
Historia I rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Neubauer	10	zal.	
Biologia II rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Neubauer	10	zal.	
Geografia III rok Psychologia (ogólna)		mgr J. Neubauer	15	zal.	
Sztuki Piękne Psychologia (ogólna)		mgr J. Neubauer	60	egz.	

Studia z historii

Okres rozwoju	Nazwa przedmiotu Typu wykładu	Wykładowcy	Liczba godzin teoretycznych	Forma zajęć	Wzrost zainteresowania
1900-1905	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1905-1910	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1910-1915	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1915-1920	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1920-1925	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1925-1930	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1930-1935	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1935-1940	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1940-1945	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1945-1950	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1950-1955	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1955-1960	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1960-1965	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1965-1970	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1970-1975	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1975-1980	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1980-1985	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1985-1990	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1990-1995	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
1995-2000	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
2000-2005	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
2005-2010	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
2010-2015	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
2015-2020	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
2020-2025	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost
2025-2030	Historia i filozofia nauki	prof. J. Nodding	12	Wykład	Wzrost

Wykład: Multimedia w nauczaniu

Prowadzący: mgr inż. Kazimierz Wieczorkowski

Zakres: Wykład obejmuje tematykę zastosowania komputerów, telewizji, video i usług sieci komputerowej w nauczaniu

Wykład przeznaczony jest dla studentów wszystkich kierunków, dla nauczycieli akademickich piszących prace dyplomowe. Wykłady są prowadzone w laboratorium przy ul. Gagarina 13 w, wt./czw.

UNIWERSYTECKIE CENTRUM TELEMATYKI I NAUCZANIA NA ODLEGŁOŚĆ

Semestr zimowy i letni.

Czas trwania: 40 godzin

po 2 godz. tygodniowo

Maksymalna liczba osób w grupie: 20

Program wykładu	godz.
1. Podstawy korzystania z komputerów PC	12
— komendy systemu MS-DOS i elementy systemu WINDOWS	
— odygia tekstów	
— elementy systemów zarządzania bazami danych	
— kalkulatory, statystyki, diagramy	
— arkusz kalkulacyjny	
2. Zasady wyboru materiału filmowego do zdjęć lekcyjnych	2
3. Programy TV-sat: podstawy odbioru satelitarnego	2
4. Obsługa tunera satelitarnego i odbiornika TV	2
5. Nagrywanie programów TV-sat na magnetowidzie	2
6. Odtwarzanie pyrogramów zarejestrowanych	2
7. Zasady łączności wideokonferencyjnej, interakcja	2
8. Multimedia-pojęcia, standardy	2
9. Dyski kompaktowe CD—zasoby informacyjne	2
10. Sieci komputerowe—zasady nauczania przez sieć	2
11. Usługi sieci komputerowych EARN i Internet	2
12. Poczta elektroniczna	2
13. Przesyłanie plików, dostęp do bibliotek zagranicznych	2
14. Listy dyskusyjne, białetyty	2
15. Ćwiczenia, prace własne	2

UNIWERSYTECKIE CENTRUM
TELEMATYKI I NAUCZANIA
NA ODLEGŁOŚĆ

Wykład: Multimedia w nauczaniu

Prowadzący: mgr inż. Kazimierz Wieczorkowski

Zakres: Wykład obejmuje tematykę zastosowania komputerów, telewizji, video i usług sieci komputerowej w nauczaniu

Wykład przeznaczony jest dla studentów wszystkich kierunków oraz dla nauczycieli akademickich planujących stosowanie technik multimedialnych w nauczaniu. Zajęcia prowadzone są w laboratorium komputerowym i laboratorium TV sat-video pok. 36 i 37 ul. Gagarina 13 a, tel./fax: 14-267.

Semestr zimowy i letni.

Czas trwania: 40 godzin po 2 godz. tygodniowo

Maksymalna liczba osób w grupie: 20

Program wykładu	godz.
1. Podstawy korzystania z komputerów PC	12
— komendy systemu MS-DOS i elementy systemu WINDOWS	
— edycja tekstów	
— elementy systemów zarządzania bazami danych	
— kalkulacje, statystyki, diagramy	
— arkusz kalkulacyjny	
2. Zasady wyboru materiału filmowego do zdjęć lekcyjnych	2
3. Programy TV-sat: podstawy odbioru satelitarnego	2
4. Obsługa tunera satelitarnego i odbiornika TV	2
5. Nagrywanie programów TV-sat na magnetowidzie	2
6. Odtwarzanie programów zarejestrowanych	2
7. Zasady łączności wideokonferencyjnej, interakcja	2
8. Multimedia-pojęcia, standardy	2
9. Dyski kompaktowe CD – zasoby informacyjne	2
10. Sieci komputerowe – zasady nauczania przez sieć	2
11. Usługi sieci komputerowych EARN i Internet	2
12. Poczta elektroniczna	2
13. Przesyłanie plików, dostęp do bibliotek zagranicznych	2
14. Listy dyskusyjne, biuletyny	2
15. Ćwiczenia, praca własna	2

Wykład: Zwięzła prezentacja języków programowania C / C++ z uwzględnieniem specyfiki środowisk systemowych

Wykładowca: mgr inż. Wiesław Glura

Zakres: Przedstawienie podstawowych cech języków C oraz C++, wskazanie różnic dot. części nieobiektywnych języków, położenie szczególnego nacisku na pewne osobliwości semantyczne języka C oraz omówienie charakterystycznych cech programowania w środowisku PC DOS, PC WINDOWS oraz Unix.

Wykład przeznaczony jest dla studentów wszystkich kierunków oraz dla pracowników naukowych zainteresowanych tymi popularnymi językami. Wymagana jest czynna umiejętność programowania w dowolnym języku komputerowym. Wykład ten nie jest kursem uczącym programowania. Pewne, charakterystyczne, cechy języków będą omawiane szerzej, a inne bardziej skrótowo niż wynikałoby to z typowej prezentacji.

Czas trwania: 1 semestr; 30 godzin po 2 godziny tygodniowo.

Program wykładu:

	godz.
1. Elementarne programowanie w języku C	2
— Struktura, makrojęzyk, typowe elementy programu	2
2. Podstawowe struktury danych	2
3. Wyrażenia i instrukcje sterujące	2
4. Funkcje	2
5. Podstawowe biblioteki funkcji	2
6. Rozszerzenia nieobiektywne języka C++(m.in. szablony)	2
7. Klasy	2
8. Sytuacje wyjątkowe	2
9. Obsługa we/wy (m.in. specyfika konstrukcji manipulatorów)	2
10. Programowanie w środowisku PC DOS	4
11. Programowanie w środowisku PC Windows	4
12. Programowanie w środowisku Unix	4

Wykład: Informatyka w sztuce

Wykładowca: mgr Wojciech Waszak

Zakres: Wykład obejmuje zastosowanie komputerów w konserwatorstwie, muzealnictwie, grafice itp.

Wykład przeznaczony jest dla studentów i pracowników Wydziału Sztuk Pięknych. Zajęcia prowadzone są w laboratium komputerowym ul. Gagarina 13a, p. 36.

Czas trwania: 1 semestr, 30 godzin, po 2 godziny tygodniowo.
Maksymalna liczba osób w grupie: 16.

Program wykładu:

	godz.
1. Podstawy użytkowania komputerów PC	6
— budowa i działanie komputera	
— podstawowe komendy systemu operacyjnego MS-DOS	
— program Norton Commander	
2. Podstawy systemu MS-Windows	4
3. Edytor	3
4. Podstawy systemów zarządzania bazami danych	4
5. Arkusz kalkulacyjny	3
6. Pakiety graficzne	6
— tworzenie rysunków	
— łączenie dokumentów tekstowych i grafiki	
7. Wykorzystanie skanera do przetwarzania obrazów	4

Wykład: Związki prezentacji języków programowania i techniki językowej w języku C++ w kontekście systemów operacyjnych

Wykładowca: mgr Wojciech Waszak

Wykładowca: mgr inż. Wiesław Glura

Zakres: Wykład poświęcony jest zagadnieniom związanym z programowaniem w środowisku Windows. Zakres: Przedstawienie podstawowych cech języków C++ i C, oraz ich zastosowanie w programowaniu obiektowym, w tym w szczególności w programowaniu obiektowym w języku C++.

Wykład poświęcony jest zagadnieniom związanym z programowaniem w środowisku Windows. Zakres: Przedstawienie podstawowych cech języków C++ i C, oraz ich zastosowanie w programowaniu obiektowym, w tym w szczególności w programowaniu obiektowym w języku C++.

— budowa i działanie komendy systemu operacyjnego MS-DOS
— podstawowe komendy systemu operacyjnego MS-DOS
— program Norton Commander
3. Podstawy systemu MS-Windows

1. Edytor tekstowy	1
2. Podstawy systemu MS-Windows	1
3. Podstawy systemu MS-Windows	1
4. Podstawy systemu MS-Windows	1
5. Podstawy systemu MS-Windows	1
6. Podstawy systemu MS-Windows	1
7. Podstawy systemu MS-Windows	1
8. Podstawy systemu MS-Windows	1
9. Podstawy systemu MS-Windows	1
10. Podstawy systemu MS-Windows	1
11. Podstawy systemu MS-Windows	1
12. Podstawy systemu MS-Windows	1

- Adamczak Piotr, mgr, s. 37
 Adamczak Jan, dr, s. 41, 42, 44, 47, 48, 43, 97, 101
 Adamczak Maria, mgr, s. 91
 Adamski Adam, mgr, s. 124, 125
 Adamski Krzysztof, dr, s. 31, 34
 Adamski Stanisław, prof. dr hab., s. 81, 124
 Adin Sankir, dr, s. 124, 131
 Adruszkowski Krzysztof, dr, s. 42, 92, 95, 99
 Adrysowski Henryk, dr, s. 14, 15
 Adrysowski Leon, dr, s. 15, 20, 24
 Agost Włodzisław, dr, s. 37
 Agostowski Michał, dok. dr, s. 136 - 142

INDEKS

B

- Babicki Zygmun, dr hab., s. 15, 21
 Bądzinski Stanisław, prof. dr hab., s. 31, 33-34, 40, 91, 92, 102
 Bądzinski Stanisław, prof. dr hab., s. 67-70, 71
 Bań Filipe, dr, s. 40
 Bań Wacław, dr hab., s. 40, 41
 Baranowski Adam, dr, s. 10
 Barczak Józef, prof. dr hab., s. 10-12
 Barciński Mieczysław, prof. dr hab., s. 64
 Barcik Mieczysław, prof. dr hab., s. 123, 125, 128-130
 Barcik mgr, s. 20
 Barczak Beata, dr hab., s. 13, 17, 24-26
 Barczak Bibiana, dr hab., s. 11, 17, 18
 Barczak Adam, dr, s. 25, 28, 29
 Barcik Jan, dr, s. 216
 Barcik Włodzisław, dr, s. 31, 37
 Barcik Stanisław, dr, s. 122
 Barczak Adam, prof. dr hab., s. 63
 Barczakowski Jan, dr, s. 122
 Barcik Katarzyna, dr, s. 12
 Barcik Andrzej, prof. dr hab., s. 42, 47
 Barcik Janina, prof. dr hab., s. 109, 110
 Barczak J., mgr, s. 127
 Barczak Zbigniew, mgr, s. 67, 67, 73, 74, 75, 77
 Barczak Jerry, dr, s. 81, 73, 84, 85, 21
 Barczakowski Jerry, prof. dr hab., s. 84, 91, 102
 Barczak Wiesław, prof. dr hab., s. 121
 Barczak Andrzej, prof. dr hab., s. 129
 Barczak Ryszard, prof. dr hab., s. 24

INDEX

A

- Adamczak Piotr, mgr, s. 33
 Adamiak Jan, dr, s. 81, 82, 84, 87, 88, 93, 97, 103
 Adamiak Maria, dr, s. 62
 Adamski Adam, mgr, s. 124, 127
 Aleksandrzak Krzysztof, dr, s. 31, 34
 Alexandrowicz Stanisław, prof. dr hab., s. 63, 110
 Amin Shakir, dr, s. 124, 133
 Andruszkiewicz Krzysztof, dr, s. 82, 92, 96, 99
 Andrzejewski Henryk, dr, s. 14, 16
 Andrzejewski Leon, dr, s. 18, 24, 26
 Appel Włodzimierz, dr, s. 61
 Arszyński Marian, doc. dr, s. 138 – 143

B

- Babiński Zygmunt, dr hab., s. 19, 26
 Bagdziński Stanisław, prof. dr hab., s. 21, 82–84, 86, 91, 92, 102
 Balcerzyk Stanisław, prof. dr hab., s. 67–70, 72
 Bała Piotr, dr, s. 40
 Bała Wacław, dr hab., s. 40, 41
 Barcikowski Adam, dr, s. 16
 Bargiel Zofia, prof. dr hab., s. 10–13
 Basaj Mieczysław, prof. dr hab., s. 64
 Bączyk Mirosław, prof. dr hab., s. 123, 125, 128–130
 Bąk B., mgr inż., s. 20
 Bednarek Renata, dr hab., s. 10, 17, 24–26
 Bednarska Elżbieta, dr hab., s. 11, 12, 16
 Bednarski Adam, dr, s. 93, 98, 99
 Belkot Jan, dr, s. 116
 Beński Włodzimierz, dr, s. 81, 87
 Bevan Simson, dr, s. 123
 Bezwiński Adam, prof. dr hab., s. 63
 Białocerkiewicz Jan, dr, s. 122
 Biały Kazimierz, dr, s. 10
 Bielski Andrzej, prof. dr hab., s. 42, 47
 Bieniak Janusz, prof. dr hab., s. 109, 110
 Birkenmajer E., mgr, s. 139
 Bobiński Zbigniew, mgr, s. 67, 69, 72, 74, 75, 77
 Boehlke Jerzy, dr, s. 81, 83, 84, 88, 91
 Bogdanienko Jerzy, prof. dr hab., s. 84, 92, 102
 Bojarski Władysław, prof. dr hab., s. 121
 Borodo Andrzej, prof. dr hab., s. 129
 Borowicz Ryszard, prof. dr hab., s. 54

- Brusewicz Lech Tadeusz, dr, s. 138–143
 Brzeziński Bogumił, prof. dr hab., s. 121–123, 125–128, 130
 Brzoza Halina, prof. dr hab., s. 63
 Buczkowski Roman, dr, s. 32
 Budnik G., mgr, s. 143
 Bulsiewicz Andrzej, prof. dr hab., s. 121, 127
 Bułatek Wojciech, dr, s. 71, 72
 Burczyk J., dr, s. 11
 Buszewski Bogusław, prof. dr hab., s. 31, 32
 Buszko Jarosław, prof. dr hab., s. 9, 13
 Bybluk Marian Jarosław, prof. dr hab., s. 55
 Bylicki Franciszek, prof. dr hab., s. 42, 45

C

- Cackowski Stefan, prof. dr hab., s. 22, 110
 Caputa Michał, prof. dr hab., s. 10, 11–14, 16
 Celmer Tadeusz, mgr, s. 19
 Cerkaski Witold, mgr, s. 104
 Ceynowa Józef Bogusław, prof. dr hab., s. 31, 33, 34
 Ceynowa–Gieldon Mirosława, prof. dr hab., s. 9, 10, 13, 14, 16
 Chrzanowski, mgr, s. 122
 Chudziak Jadwiga, prof. dr hab., s. 114
 Churski Zygmunt, prof. dr hab., s. 17, 19, 27
 Chwirot Stanisław, prof. dr hab., s. 41, 47
 Ciabach Jerzy, dr, s. 140–142
 Ciasto–Cytowicz Krystyna, mgr, s. 104
 Cieszkowski Marek, dr, s. 62
 Ciesliński Zbigniew, prof. dr hab., s. 85
 Cymerski Mariusz, dr, s. 10–13, 16
 Czacharowski Antoni, prof. dr hab., s. 109, 110
 Czachowski Sławomir, dr, s. 104,
 Czaplewska Joanna, dr, s. 12
 Czarkowski Józef, dr, s. 53
 Czarnecki Adam, dr hab., s. 9
 Czarnecki Janusz, doc. dr, s. 104
 Czarnek Janusz, doc. dr, s. 82–84, 86, 88, 89, 98
 Czerniak Stanisław, prof. dr hab., s. 52–54
 Czerniawski R., dyr., s. 128
 Czerwiński Maciej, dr, s. 104
 Czerwiński Wojciech, dr, s. 31, 34
 Czyżniewska L., dr, s. 138

D

- Dajczak Wojciech, dr, s. 123, 124
 Danilczuk Eleonora, dr hab., s. 32
 Daszkiewicz Andrzej, dr, s. 68, 69, 71
 Dejewska Barbara, dr, s. 31
 Dembińska B., mgr, s. 21

- Dembiński Brunon, prof. dr hab., s. 31
 Dembiński Stanisław, prof. dr hab., s. 43, 45
 Depta Henryk, prof. dr hab., s. 55
 Dolny Edward, dr, s. 100, 103
 Domański Wiesław, prof. dr hab., s. 141
 Donderski Wojciech, prof. dr hab., s. 11, 13, 14, 16
 Dowbor Piotr, dr, s. 67, 71-73
 Dragun-Gertner Maria, dr, s. 125, 130
 Drgas Eligiusz, doc. dr, s. 127
 Drozdowski Arnold, prof. dr hab., s. 9, 13
 Drożyner Andrzej, prof. dr hab., s. 39
 Drzewiecki, doc. dr hab., s. 21, 22
 Durczewski Jaromir, dr, s. 115-118
 Dworzecki Z., dr, s. 99
 Dwulat H., mgr, s. 127
 Dybowski Krzysztof, dr, s. 122
 Dziadowiec Helena, dr hab., s. 9-11, 25
 Dziawgo Leszek, dr, s. 84, 87, 89, 91, 99, 100
 Dzierża Wiesław, doc. dr hab., s. 31, 35
- E**
- Ewert Michael, dr, s. 62
- F**
- Falkowski Jan, prof. dr hab., s. 17, 21, 22, 26, 27
 Filar Marian, prof. dr hab., s. 105, 121, 124
 Firszt Franciszek, dr, s. 46
 Flik Józef, prof. dr, s. 140-143
 Florkowski Andrzej, dr, s. 11, 14, 16
 Francois-Krassowska Alicja, dr, s. 14, 16
- G**
- Gajda Ewa, mgr, s. 124
 Galster Jan, dr, s. 121, 122
 Gęsicki Krzysztof, dr, s. 17
 Gilas Janusz, prof. dr hab., s. 121
 Gilas Teresa, prof. dr hab., s. 111
 Giziński Andrzej, prof. dr hab., s. 13
 Glura Wiesław, mgr, s. 154
 Głowacka Ewa, dr, s. 118
 Głuchowski Jan, prof. dr hab., s. 82, 86, 89, 91, 93, 99, 101, 102, 127-129
 Gniot-Szulżycka Jadwiga, prof. dr hab., s. 9, 11
 Goc Anna, dr, s. 11
 Godziszewski Bohdan, dr, s. 88, 91, 98-100, 103
 Golański Marek, dr, s. 70, 75
 Gołombowski Maciej Flawiusz, dr, s. 140
 Gorczyca Piotr, dr, s. 32

- Gordon Zdzisław, dr, s. 97, 100, 121, 123, 127-130
 Gorzka Cezary, dr, s. 54, 125
 Gozdiewicz Grzegorz, prof. dr hab., s. 90, 105, 122, 125, 130
 Górniewicz Józef, dr, s. 57
 Górniewicz Lech, prof. dr hab., s. 67, 73
 Górska-Brylass Alicja, prof. dr hab., s. 10-14, 16
 Grabowski Marian, prof. dr hab., s. 53
 Granas Andrzej, prof. dr hab., s. 68
 Grochowski Maciej, prof. dr hab., s. 51
 Grodzicki Antoni, prof. dr hab., s. 31, 32, 34
 Gronowska Bożena, dr, s. 123
 Grudziński Hubert, dr hab., s. 40, 42
 Grünberg Karol, prof. dr hab., s. 63
 Grygon - Fronckiewicz Barbara, dr, s. 16
 Gryniuk Anna, dr, s. 122, 125
 Grzemska Zofia, mgr, s. 100
 Grześ Marek, prof. dr hab., s. 19, 26
 Grzybkowski Andrzej, prof. dr hab., s. 138-142
 Grzybowski Stefan, dr hab., s. 63
 Grzybowski Waldemar, dr, s. 62
 Gutowski Wojciech, prof. dr hab., s. 51
 Gzella Grażyna, dr, s. 116-118
 Gzella Jacek, dr, s. 117, 118

H

- Haffer Mirosław, dr, s. 81, 92, 96, 98-100, 103
 Hanus Wiesław, dr, s. 41
 Huppenthal Lesław, prof. dr hab., s. 31
 Huterski Robert, mgr, s. 89
 Hutnikiewicz Artur, prof. dr, s. 51

I

- Imańska Iwona, dr, s. 116-118, 140
 Iwaniszewska Cecylia, dr, s. 9

J

- Jacuński Lech, prof. dr hab., s. 14, 16
 Jaczkowska Joanna, mgr, s. 100
 Jaczynowska Maria, prof. dr hab., s. 109
 Jadczyk Ryszard, dr hab., s. 53, 137
 Jakubowski Adam, prof. dr hab., s. 68-73
 Jakubowski Marek, dr hab., s. 54
 Jamiolkowski Andrzej, prof. dr hab., s. 47
 Janicka Danuta, dr, s. 123
 Janiszewski Leszek, prof. dr hab., s. 10-13
 Jankowska Maria, mgr, s. 127
 Jankowski Karol, prof. dr hab., s. 42, 44, 47

- Jarret David, dr, s. 59
 Jarzembki Grzegorz, prof. dr hab., s. 71, 73
 Jasiakiewicz Marek, dr, s. 126, 128
 Jaskólska Barbara, dr, s. 81, 86
 Jaskólski Włodzimierz, dr, s. 41
 Jasudowicz Tadeusz, prof. dr hab., s. 121, 124
 Jaśkowska Małgorzata, dr, s. 104, 122
 Jaśkowski Kazimierz, dr, s. 105
 Jaworowski Piotr, prof. dr hab., s. 83, 84, 92, 96, 101
 Jeziński Jerzy, dr, s. 99, 122, 123, 125, 127, 130
 Jeż-Ludwichowska Maria, dr, s. 124
 Justyński Janusz, prof. dr hab., s. 121, 123, 133

K

- Kalembka Sławomir, prof. dr hab., s. 110, 111
 Kalinowska Maria, dr, s. 52
 Kalinowski Marek, dr, s. 125, 128
 Kallas Krystyna, prof. dr hab., s. 31
 Kamińska Alina, prof. dr hab., s. 9, 14, 16, 32, 35
 Kamińska Krystyna, prof. dr hab., s. 121, 128
 Kamiński Brunon, prof. dr hab., s. 68, 69, 71-73, 75, 76
 Karaszewska Hanna, dr, s. 95
 Karaszewski Włodzimierz, dr, s. 83, 89
 Karpiński Karol, doc. dr, s. 31
 Karwiczka Teresa, prof. dr hab., s. 113
 Karwowska Maria Anna, dr, s. 97, 99, 104
 Karwowski Jacek, prof. dr hab., s. 42, 44
 Kasjan Jan Mirosław, prof. dr hab., s. 51
 Kasprovicz Armand, mgr, s. 88, 92, 95
 Kądziała Wojciech, prof. dr hab., s. 9, 11, 14, 16
 Kita Przemysław, prof. dr hab., s. 31, 32, 34
 Klimek Jacek, dr, s. 69, 77
 Kluz Tadeusz, dr, s. 137
 Kłossowski Andrzej, prof. dr hab., s. 117
 Kobus Jacek, dr, s. 43, 47
 Kobus Maria, dr, s. 67, 72
 Kola Andrzej, dr hab., s. 114
 Kolasiński Krzysztof, prof. dr hab., s. 121, 122
 Kołosowska Bożena, mgr, s. 103
 Komoszyński Michał, dr, s. 31
 Konarska-Wrzošek Violetta, dr, s. 124
 Kopcevicz Jan, prof. dr hab., s. 9-16
 Kosiedowski Wojciech, prof. dr hab., s. 17, 85, 91, 95, 105
 Kossakowski Andrzej, prof. dr hab., s. 41, 44
 Kościelecka Alicja, dr, s. 31
 Kościelecki Stefan, prof. dr, s. 137
 Kotas Jerzy, doc. dr hab., s. 68, 70, 73
 Koter Stanisław, dr, s. 31
 Kotlarski Kazimierz, dr, s. 148

- Kowalczyk-Dembińska Halina, dr, s. 33
 Kowalewski Eugeniusz, prof. dr hab., s. 104, 122, 125, 126, 128, 130
 Kozieł Zenon, dr, s. 17, 19, 22, 26
 Koziński M., prof. dr hab., s. 128
 Kozłowski Ryszard, prof. dr hab., s. 111, 112
 Kożuchowski Leszek, dr, s. 26, 147, 149
 Kraszewski Stanisław, dr, s. 122, 126
 Kraśkiewicz Witold, dr, s. 67, 73, 74
 Krause Janusz, dr, s. 140-142
 Kreja Ludwik, prof. dr hab., s. 31-34
 Krelowski Jacek, prof. dr hab., s. 26, 39
 Kriesel Guido, prof. dr hab., s. 10-16
 Kruszelnicki Zygmunt, prof. dr hab., s. 138, 139, 141, 143
 Kryszak Janusz, prof. dr hab., s. 52
 Krzyszewski Wojciech, dr, s. 67, 71
 Krzeszowski Tadeusz, prof. dr hab., s. 59
 Krzewińska Anna, prof. dr hab., s. 51
 Krzywka Andrzej, dr, s. 137
 Kubisa P., prof. dr hab., s. 31
 Kucharski Tomasz, mgr, s. 147, 148
 Kufel Tadeusz, dr, s. 89, 91-93, 95, 104
 Kuik Marian, dr, s. 9, 14, 16, 31, 34, 35
 Kukawka Stanisław, dr, s. 109, 113
 Kukier Ryszard, prof. dr hab., s. 85
 Kulicki Mariusz, prof. dr hab., s. 124, 130
 Kulwicki T., mgr inż., s. 82, 86
 Kuras Jacek, dr, s. 70, 72, 76
 Kurpiel Andrzej, dr, s. 73, 75, 76
 Kus Andrzej, prof. dr hab., s. 39
 Kustra Ewa, dr, s. 122, 126
 Kwaśniewski Zbigniew, prof. dr hab., s. 121, 123, 125, 126
 Kwiatkowski Jan, prof. dr hab., s. 71-74
 Kwiatkowski Józef Stanisław, prof. dr hab., s. 31, 45-47
 Kwiatkowski Stefan, prof. dr hab., s. 111
 Kwieciński Zbigniew, prof. dr hab., s. 55

L

- Lachowicz Jan, dr, s. 147, 149
 Lang Wiesław, prof. dr hab., s. 121, 122, 124
 Lazari Andrzej, prof. dr hab., s. 63
 Lemańczyk Mariusz, prof. dr hab., s. 68, 69
 Lesiak Tadeusz, prof. dr hab., s. 32
 Leźnicki Antoni, dr, s. 11, 14, 16
 Limont Wiesława, dr, s. 56, 137
 Lorenczewski Ryszard, dr, s. 88, 98, 99
 Luścińska Marta, dr, s. 9

L

- Laszewski Ryszard, prof. dr hab., s. 121, 130
 Łęgowski Stanisław, prof. dr hab., s. 40
 Łodzińska Alicja, prof. dr hab., s. 32, 33
 Łukaszewicz Jadwiga, dr, s. 140-142

M

- Maciejewski Andrzej, dr, s. 72, 73
 Maciejewski Jerzy Zbigniew, dr hab., s. 51
 Maćkowiak Jan, dr hab., s. 44, 47
 Maik Wiesław, prof. dr hab., s. 17, 21-23, 26, 27
 Makowiecka Hanna, prof. dr hab., s. 70, 74-77
 Makowski Adam, prof. dr hab., s. 45
 Maksymowicz Wojciech, mgr, s. 97
 Malinowski Jan, dr, s. 55
 Malinowski J., prof. dr, s. 138
 Malinowski Piotr, dr hab., s. 31, 33
 Maliszewski Kazimierz, prof. dr hab., s. 111, 112
 Małek Janusz, prof. dr hab., s. 110, 111
 Mansfeld Bogusław, dr, s. 137
 Marciniak Kazimierz, dr, s. 20
 Marciniak Tadeusz, dr, s. 137
 Marek Andrzej, prof. dr hab., s. 105, 121, 124
 Markuszewski Zdzisław, dr, s. 81, 92, 93, 98
 Marszałek Tadeusz, prof. dr hab., s. 43, 45
 Marszałkowska Maria, dr, s. 86, 89, 93, 94, 97
 Marszelewski Włodzimierz, dr, s. 19-26
 Marzys Zygmunt, prof. dr, s. 60
 Masternak Marian, dr, s. 122, 127
 Matuszak Marek, dr, s. 81, 95, 96
 Matuszewski Wojciech, dr, s. 122, 128
 Meller Janusz, prof. dr hab., s. 81, 87, 89, 91, 98, 100, 101, 103
 Mentzen Mieczysław, dr, s. 71, 73-75
 Męczyńska Hanna, prof. dr hab., s. 45, 47
 Michalski Ryszard, dr, s. 149
 Mielczarek Mariusz, dr hab., s. 113, 115
 Mieszekiewicz S., mgr, s. 139
 Migasiński Jacek, dr, s. 52
 Mik Cezary, dr, s. 123, 124
 Miklaszewski Dariusz, dr, s. 71
 Miklaszewski M., dr, s. 77
 Mikołajczyk Ireneusz, dr hab., s. 61
 Mironczuk Janina, mgr, s. 104
 Mirowska Elżbieta, mgr, s. 140
 Mocarska-Tyc Zofia, dr hab., s. 51
 Mołodcow Zofia, dr, s. 116, 118
 Morawski Lech, prof. dr hab., s. 122, 124
 Mossakowski Wiesław, dr, s. 124

- Mróz Mirosław, ks. dr, s. 52
 Mrugała Ryszard, dr hab., s. 40, 45
 Mucha Janusz, prof. dr hab., s. 54
 Musiał Danuta, dr, s. 109
 Myszka Zbigniew, dr, s. 105, 126

N

- Nagaev Aleksander, prof. dr hab., s. 73
 Nalaskowski Aleksander, prof. dr hab., s. 58
 Narębska Anna, prof. prof. dr hab., s. 31
 Naworski Zbigniew, dr, s. 123
 Nesterowicz Mirosław, prof. dr hab., s. 104, 121, 122, 130
 Neubauer Jolanta, mgr, s. 14, 26, 137, 147-149
 Nicholls Richard, s. 98
 Niedzielski Czesław, doc. dr, s. 52
 Nienartowicz Andrzej, dr, s. 13, 18
 Niewczas Ryszard, dr, s. 81, 122
 Niewiarowski Władysław, prof. dr hab., s. 27
 Nieżurowski Lech Tadeusz, dr, s. 84, 96
 Noryskiewicz Andrzej, dr, s. 15
 Noryskiewicz Bożena, dr, s. 24
 Nowak Lech, dr, s. 104
 Nowak Zenon Hubert, prof. dr hab., s. 111
 Nowakowski Andrzej, prof. dr hab., s. 113, 114
 Nowicki Andrzej, dr, s. 69, 70, 73
 Nowicki Henryk, dr, s. 100, 122

O

- Ochendowski Eugeniusz, prof. dr hab., s. 121, 123
 Oczkowski Hubert Lucjan, prof. dr hab., s. 40, 41
 Olczak Jerzy, prof. dr hab., s. 113
 Olesińska Agnieszka, mgr, s. 127
 Olszewski Antoni, dr, s. 24, 26
 Olszewski T., dr, s. 18
 Olubiński Andrzej, prof. dr hab., s. 58, 100
 Orlicki Andrzej, dr, s. 72, 73, 77
 Orlikowski Tadeusz, dr hab., s. 43, 46
 Orłowska-Sawionek Irena, dr, s. 104
 Osowska Danuta, dr, s. 124
 Ossowski Piotr, mgr, s. 70-73
 Ostojski M., dr inż., s. 19

P

- Paczuski Ryszard, prof. dr hab., s. 20, 122, 124, 126
 Parczyk Krystyna, dr, s. 67, 72
 Paruzel Eugeniusz, dr, s. 147
 Pasierbski Michał, dr, s. 17, 24, 26

- Pawlak Józef, prof. dr hab., s. 53
 Pawlikowski Tadeusz, dr hab., s. 11, 15, 18
 Pazdyka Paweł, dr, s. 71, 73
 Peret T., mgr, s. 99, 100
 Perzanowski Jerzy, prof. dr hab., s. 52, 53
 Piątek Krzysztof, dr hab., s. 58
 Piątkowska Barbara, dr, s. 10–14, 16
 Piątkowski Krzysztof, dr, s. 113, 122
 Pietruszczak Andrzej, dr, s. 125
 Pietruszewska Maria Teresa, dr, s. 31–34
 Pilecka Elżbieta, dr, s. 138–143
 Piszczek Jan, dr, s. 122, 124, 125, 130
 Plaskacz Sławomir, dr, s. 68–71, 77
 Plichta Witold, dr hab., s. 15, 25
 Plywaczewski Emil, prof. dr hab., s. 129
 Podgórski Zbigniew, mgr, s. 26
 Pogorzały Zygmunt, dr, s. 75, 77
 Poklewski Józef, dr, s. 138–143
 Pokojska Urszula, dr hab., s. 10, 19, 25
 Poksinińska Maria, dr, s. 140, 141
 Polakiewicz Tomasz, dr, s. 32, 33
 Polszakiewicz Barbara, prof. dr hab., s. 26, 81, 92, 101
 Popławski Wojciech, dr, s. 86, 96
 Potoczek Andrzej, dr, s. 21
 Pótturzycki Józef, prof. dr hab., s. 55, 56
 Preisner Zdzisław, dr, s. 18
 Pręgowski Jan, art. mal., s. 137
 Przewoźna–Armon Krystyna, prof. dr hab., s. 113
 Przybylak Rajmund, dr, s. 20
 Przystalski Andrzej, prof. dr hab., s. 9
 Puchala Vincent E., mgr, s. 54

R

- Raczyński Adam, dr, s. 104
 Raczyński Andrzej, prof. dr hab., s. 41, 45
 Radomska Ewa, dr, s. 122
 Radzikowski Władysław, prof. dr hab., s. 83, 98, 102
 Rejewski Marian, prof. dr hab., s. 13
 Rezmer Waldemar, dr hab., s. 111
 Robótka Halina, dr hab., s. 111
 Rochnowski Henryk, prof. dr hab., s. 17, 18, 21–23, 26
 Romański Jerzy, dr, s. 85
 Rosa Halina, dr, s. 140
 Rouba Bogumiła, dr, s. 142
 Rozkosz Andrzej, dr, s. 74
 Roznerska Maria, prof. dr hab., s. 142, 143
 Rozpłoch Franciszek, prof. dr hab., s. 41, 46, 47
 Różański S., mgr inż., s. 20
 Rudecki Piotr, dr, s. 46

- Rudnicki Roman, dr, s. 21, 26, 27
 Rudy Maria, mgr, s. 138, 143
 Rumiński Jan, dr, s. 31
 Rutkowski Lucjan, dr, s. 15, 16
 Rutkowski Z., dr, s. 15
 Rychlicki Gerard, prof. dr hab., s. 31, 33, 35
 Ryszewski Bohdan, prof. dr hab., s. 109, 112
 Rzczkowski Roman, prof. dr hab., s. 82, 83, 92

S

- Sadurski Andrzej, prof. dr hab., s. 13, 17, 19, 24, 26
 Salmonowicz Stanisław, prof. dr hab., s. 123
 Sauerland Karol, prof. dr hab., s. 62
 Sawicka Irena, prof. dr hab., s. 64
 Schulz Roman, prof. dr hab., s. 55, 57
 Sendlewski Andrzej, dr, s. 71, 72, 74–76
 Serczyk Jerzy, prof. dr hab., s. 111, 112
 Sereżyn Zbigniew, dr, s. 11, 94
 Siedlewski Janusz, prof. dr hab., s. 31, 33
 Siemieniecki Bronisław, dr hab., s. 55
 Siemińska Ewa, dr, s. 95
 Sienkiewicz Konrad, dr, s. 85, 87, 122
 Simson Daniel, prof. dr hab., s. 69–71
 Sinkiewicz Mieczysław, dr, s. 18, 23, 26
 Skarbińska Aleksandra, dr, s. 74, 76
 Skawińska Eulalia, prof. dr hab., s. 82, 86, 92, 94, 102
 Skąpski Tomasz, dr, s. 101
 Skowrońska Mirosława, dr, s. 67, 71–73, 75
 Skowroński Andrzej, prof. dr hab., s. 70, 72
 Skuczyński Janusz, dr hab., s. 51
 Słomiński Józef, prof. dr hab., s. 71, 73, 74, 76
 Smentek–Mielczarek Lidia, dr hab., s. 40, 41, 47
 Smużny Wiesław, mgr, s. 137
 Sobczak Gizela, dr, s. 9
 Sobków Czesław, dr, s. 84, 89, 96
 Sojak Sławomir, dr, s. 91, 93, 98–100, 103
 Sokala Andrzej, dr, s. 123
 Sokołowska J., prof., s. 148
 Soldenhoff Stanisław, doc. dr, s. 105, 141, 142
 Sójka Jan, dr, s. 109, 115–117
 Speina Jerzy, prof. dr hab., s. 51, 52, 118
 Stankiewicz Janina, dr, s. 81, 83, 84, 89, 97–100, 103
 Stankiewicz Marek Jacek, prof. dr hab., s. 81, 86, 88, 91, 97–100, 102, 103
 Staszewski Jacek, prof. dr hab., s. 110
 Staszewski Przemysław, dr, s. 45
 Stawicki Józef, prof. dr hab., s. 81, 83, 88, 89, 91, 103
 Stecki Leopold, prof. dr hab., s. 121, 125, 128, 129
 Stefański Krzysztof, dr hab., s. 39, 42, 45, 48
 Stefański Witold, prof. dr hab., s. 60–62

- Stoff Andrzej, prof. dr hab., s. 52
 Strobel Andrzej, dr hab., s. 39, 45
 Strzalecki Andrzej, prof. dr hab., s. 54, 55
 Strzelczyk Alicja, prof. dr hab., s. 140-142
 Strzelczyk Edmund, prof. dr hab., s. 10-13
 Sudol Stanisław, prof. dr hab., s. 83, 91, 97, 98, 101
 Sytniewski Andrzej, dr, s. 32, 33
 Szahaj Andrzej, dr, s. 53
 Szarmach Marian, prof. dr hab., s. 61
 Szczepański Waldemar, dr, s. 84, 92, 95, 98
 Szczuczko Witold, dr, s. 109, 110
 Szczurek Tomasz, dr hab., s. 42, 46
 Sziling Jan, prof. dr hab., s. 112
 Szudy Józef, prof. dr hab., s. 40
 Szupryczyńska Maria, prof. dr hab., s. 51
 Szwajdler Wojciech, dr, s. 105, 122, 123, 125
 Szwedek Aleksander, prof. dr hab., s. 59
 Szymańska Daniela Wanda, dr hab., s. 23, 26
 Szymański Wojciech, prof. dr hab., s. 31, 35,
 Szymorowska Teresa, mgr, s. 118
 Szypliński Mieczysław, dr, s. 81-83, 92, 94, 95, 97

Ś

- Śliwińska Anna, dr, s. 54
 Świętek Adela, dr, s. 70, 74-76
 Święcki Mikołaj, dr, s. 104, 122, 128, 130
 Świtalski Edward, dr, s. 18-20, 22-26

T

- Tajchman Jan, prof. dr hab., s. 138, 143
 Tandecki Janusz, prof. dr hab., s. 109
 Targowski Piotr, dr, s. 43
 Tkocz Jan, prof. dr hab., s. 23
 Tomala Jerzy, prof. dr hab., s. 84, 102
 Tomczak Andrzej, prof. dr hab., s. 109-111
 Tondel Janusz, dr hab., s. 116, 118
 Tretyn Andrzej, prof. dr hab., s. 11
 Trypuć Mieczysław, prof. dr hab., s. 31
 Turło Józefa, dr, s. 40, 45
 Turska Halina, mgr, s. 143
 Tyburski Włodzimierz, dr hab., s. 53, 54
 Tyc Andrzej, prof. dr hab., s. 68, 71
 Tylanda Alicja, dr, s. 84, 92
 Tylicki Jacek, mgr, s. 139, 140
 Tyszką Tadeusz, prof. dr hab., s. 56, 86

U

Uscki Mirosław, dr, s. 70, 75, 77

Usowicz Jerzy, dr inż., s. 41

W

Wajda Kazimierz, prof. dr hab., s. 111

Warachowska Krystyna, mgr, s. 81, 104

Wasik Zofia, prof. dr hab., s. 121, 122, 124

Wasilewski Tadeusz, dr, s. 126

Waszak Wojciech, mgr, s. 155

Waszkiewicz Zofia, dr, s. 112

Ważbiński Zygmunt, prof. dr hab., s. 138-143

Welniak Mirosław, dr, s. 31

Welnic Ewa, dr, s. 59

Wencel-Kalembka Urszula, dr, s. 110, 111

Wesołowska Eugenia Anna, prof. dr hab., s. 55, 56

Wieczorkowski Kazimierz, mgr inż., s. 153

Wierzbowski Błażej, prof. dr hab., s. 122, 125, 126

Wilczyńska Bogdana, dr, s. 12, 16

Wilkoń-Michalska Jadwiga, prof. dr hab., s. 10-13

Winclawski Włodzimierz, prof. dr hab., s. 52, 54

Wiorowski R., mgr inż., s. 20

Wiszniewska-Majchrzyk Marta, prof. dr hab., s. 59

Wiśniewski Edward, prof. dr hab., s. 17, 24, 26

Wiśniewski Jan, dr, s. 85, 101

Wiśniewski Jerzy Witold, prof. dr hab., s. 81, 88, 103

Wiśniewski Ryszard, dr hab., s. 53, 125

Wiśniewski Zenon, dr hab., s. 85, 91

Witkowski Lech, prof. dr hab., s. 53, 55

Witkowski Zbigniew, prof. dr hab., s. 121

Wojciechowski Andrzej, dr art., s. 56

Wojciechowski Mieczysław, prof. dr hab., s. 111

Wojdyło Bolesław, dr, s. 70, 74, 76, 77

Wojtas Andrzej, prof. dr hab., s. 55

Wojtczak Andrzej, dr, s. 31

Wojtczak Zbigniew, prof. dr hab., s. 9, 14, 16, 32, 35

Wojtowicz Andrzej, prof. dr hab., s. 47

Wojtowicz Jerzy, prof. dr hab., s. 110

Wolniewicz Lutostaw, prof. dr hab., s. 40

Wolniewicz Tomasz, dr, s. 70, 72, 76

Wolszczan Aleksander, prof. dr, s. 47

Woszczyk Andrzej, prof. dr hab., s. 39, 40

Woźniak Michał, dr, s. 138-142

Woźnicki Wiesław, prof. dr hab., s. 44, 47

Wozniczka-Paruzel Bronisława, dr hab., s. 109, 110, 115-117

Wódzki Romuald, dr, s. 34

Wójcik Gabriel, prof. dr hab., s. 17, 20, 26

Wróbel Henryk, dr, s. 104

Wróblewski Witold, prof. dr hab., s. 52, 61

Wrzeszcz Grzegorz, dr, s. 31
Wybourne Brian Garner, prof. dr, s. 48

Z

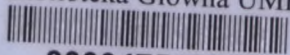
Zabłocki Grzegorz, dr, s. 18
Zaidlewicz Marek, prof. dr hab., s. 31
Zajac Józef, dr hab., s. 61, 109
Zandecki Aleksander, dr hab., s. 147
Zaremba Jarosław, prof. dr hab., s. 41, 46
Zarębski Marek, dr, s. 82
Zatorska-Sadurska J., dr, s. 21
Zawadzki Jerzy, prof. dr hab., s. 32
Zbierski Andrzej, dr hab., s. 114
Zielińska Anna, mgr, s. 100
Zieliński Marek, dr inż., s. 41
Zieliński Zygmunt, prof. dr hab., s. 81, 86, 91, 93, 95, 97, 102
Ziętek Bernard, dr, s. 43
Ziółkowska Małgorzata, mgr, s. 24, 141
Zybertowicz Andrzej, dr, s. 54, 118

Ż

Żelazna Jolanta, dr, s. 18
Żelazny Mirosław, prof. dr hab., s. 52, 53, 123
Żyliński Leszek, dr, s. 62



Biblioteka Główna UMK



300047543387

ISBN 83-231-0568-7