











1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

W przypadku wszystkich przedmiotów fakultatywnych studenci dokonują wyboru przed rozpoczęciem semestru, w którym odbywa się badanie. Uruchowienie danej specjalności uwarunkowane jest liczbą zadeklarowanych na tę specjalność studentów zgodnie z przepisami obowiązującymi na Uczelni. Wybór realizowanego języka obcego dokonywany jest w drugim semestrze. Wybory organizuje Akademickie Centrum Kształcenia Językowego. Wykłady z puli wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych wybierane są po jednym w semestrze trzecim i czwartym. W semestrze 2 studenci dokonują wyboru promotora pracy magisterskiej.

2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, określi: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Wymiar praktyk dla specjalności kształcenie przygotowuje do wykonywania zawodu nauczyciela:

- 1) praktyka zawodowa psychologiczno-pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej, cięła - 30 godzin - 2 tygodnie w trakcie semestru 2
- 2) praktyka zawodowa dydaktyczna w szkole ponadpodstawowej, cięła - 60 godzin - 4 tygodnie w trakcie semestru 4

Specjalności matematyka komputerowa - nie dotyczy.

3. WARUNKI UCZNIENIA STUDIÓW

Studia kończą się złożeniem pracy dyplomowej (magisterskiej) i zdaniem egzaminu dyplomowego.

4. Wykaz przedmiotów realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (e-learning)

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przedmiotu	
					W tym e-learning
1	1	szkolenie BHP [wykład]		5	5
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		2	2
1	1	szkolenie e-learningowe [wiczenia]		2	2

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	algebra z teorii liczb [konwersatorium]		0	1	0
		algebra z teorii liczb [wykład]		1	0	0
		analiza rzeczywista [konwersatorium]		0	1	0
		analiza rzeczywista [wykład]		1	0	0
		matematyczne podstawy informatyki [laboratorium]		0	1	0
		matematyczne podstawy informatyki [wykład]		0	1	0
		równania różniczkowe cząstkowe [laboratorium]		0	1	0
		równania różniczkowe cząstkowe [wykład]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		szkolenie e-learningowe [wiczenia]		0	0	1
		topologia [konwersatorium]		0	1	0
		topologia [wykład]		1	0	0
	<b>Razem semestr 1</b>				<b>3</b>	<b>7</b>
1	2	algorytmy i struktury danych 2 [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		algorytmy i struktury danych 2 [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0
		analiza numeryczna [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	analiza numeryczna [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0
		analiza rzeczywista [konwersatorium]		0	1	0
		analiza rzeczywista [wykład]		1	0	0
		analiza zespolona [konwersatorium]		0	1	0
		analiza zespolona [wykład]		1	0	0
		complex analysis (analiza zespolona) [konwersatorium]		0	1	0
		complex analysis (analiza zespolona) [wykład]		1	0	0
		elementy przedsi biorczo ci [konwersatorium]		0	1	0
		pedagogika szkoły ponadpodstawowej [konwersatorium]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		pedagogika szkoły ponadpodstawowej [ wiczenia]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		praktyka zawodowa psychologiczno-pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej, ci gła [praktyka]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		psychologia szkoły ponadpodstawowej [konwersatorium]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		psychologia szkoły ponadpodstawowej [ wiczenia]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
<b>Razem semestr 2</b>				<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
<b>Razem rok 1</b>				<b>6</b>	<b>20</b>	<b>3</b>
2	3	"Za wasz i nasz wolno " - idea wolno ci w polskim wydaniu [wykład]		0	1	0
		Plain language - prosty j zyk w komunikacji profesjonalnej [wykład]		0	1	0
		cywilnoprawna ochrona praw pacjenta [wykład]		0	1	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole ponadpodstawowej [laboratorium]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole ponadpodstawowej [wykład]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	1	0	0
		dydaktyka przedmiotu w szkole ponadpodstawowej [ wiczenia]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		emisja głosu [ wiczenia]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0
		geometria ró niczkowa [konwersatorium]		0	1	0
		geometria ró niczkowa [wykład]		0	1	0
		grafika komputerowa [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0
		grafika komputerowa [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk współczesnej komunikacji medialnej [wykład]		0	1	0
		miasto - fenomen przestrzenny i społeczny [wykład]		0	1	0
		neurolingwistyka [wykład]		0	1	0
obliczeniowa teoria liczb [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
2	3	obliczeniowa teoria liczb [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0	
		podatki [wykład]		0	1	0	
		polityka i społecze stwo w pa stwach obszaru postradzieckiego [wykład]		0	1	0	
		pragmatyka kognitywna [wykład]		0	1	0	
		prawna ochrona osób z niepełnosprawno ciami [wykład]		0	1	0	
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0	
		statystyka matematyczna [konwersatorium]		0	1	0	
		statystyka matematyczna [wykład]		0	1	0	
		teoria kodowania [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0	
		teoria kodowania [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0	
		w krzywym zwierciadle mierci - mier przez pryzmat kultur [wykład]		0	1	0	
		wprowadzenie do psychologii [wykład]		0	1	0	
		zarz dzanie projektami [wykład]		0	1	0	
	<b>Razem semestr 3</b>				<b>1</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
	4	algebra komputerowa [laboratorium]	matematyka komputerowa	0	1	0	
		algebra komputerowa [wykład]	matematyka komputerowa	0	1	0	
		archeologia w słu bie idei i polityki [wykład]		0	1	0	
		cryptography 2-nd (kryptografia 2) [konwersatorium]	matematyka komputerowa	0	1	0	
		cyberprzest pczó [wykład]		0	1	0	
		elementy probabilistyki i modelowania stochastycznego [konwersatorium]		0	1	0	
		elementy probabilistyki i modelowania stochastycznego [laboratorium]		0	1	0	
		elementy probabilistyki i modelowania stochastycznego [wykład]		0	1	0	
		etykieta j zykowa w kontaktach zawodowych [wykład]		0	1	0	
		historia matematyki [wykład]		0	1	0	
		kryptografia 2 [konwersatorium]	matematyka komputerowa	0	1	0	
		mi dzy podr cznikiem, polityk a histori ; demitologizacja wybranych narracji podr cznikowych i polityki historycznej [wykład]		0	1	0	
		mo liwo ci i ograniczenia zastosowania narz dzi sztucznej inteligencji w naukach społecznych [wykład]		0	1	0	
negocjacje [wykład]			0	1	0		
nowe trendy w turystyce [wykład]		0	1	0			
podstawy psycholingwistyki eksperymentalnej [wykład]		0	1	0			
pragmalingwistyczne metody opisu działa j zykowych [wykład]		0	1	0			
praktyka zawodowa dydaktyczna w szkole ponadpodstawowej, ci gła [praktyka]	kształcenie przygotowuj ce do wykonywania zawodu nauczyciela	0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	prawda dziwniejsza od fikcji; literatura faktu w XXI wieku [wykład]		0	1	0
		prawne uregulowania multcentrycznej to samo ci człowieka [wykład]		0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		społeczne uwarunkowania starzenia si [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do sztucznej inteligencji [wykład]		0	1	0
		wykład monograficzny V [konwersatorium]		0	1	0
		wykład monograficzny V [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 4</b>		<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>1</b>	<b>54</b>	<b>0</b>

Obja nienia:

**E** egzamin

**zo** zaliczenie z ocen

**z** zaliczenie

**w** wykład

\* inne formy zaj (i)

**lk** lektorat

wiczenia

**k** konwersatoria

**lb** laboratoria

**p** pracownia dyplomowa

**s** seminarium dyplomowe

**s** wiczenia specjalistyczne

**zt** zaj cia terenowe

**o** obóz

**pk** punkty ECTS

**Stat.przedm.** status przedmiotu

**O/F** obowi zkowy/fakultatywny

**SN** standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

**SN-PR** liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

**GR** Grupa

**A/M** administracyjna/ modułowa

-----  
podpis dziekana