

NA WSZYSTKIE PRZEDMIOTY OBOWIĄZUJĄ ZAPISY PRZEZ SYSTEM USOS Web

MATEMATYKA I STOPNIA

I ROK: Przypominamy o rejestracji na język angielski i możliwości zapisu na przedmioty ogólnouczelniane z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (należy zdobyć co najmniej 5 ECTS w trakcie studiów).

Przypominamy o spotkaniu z Władzami Wydziału 30 września br. o godz. 9.00 s. 108 bud. 21 oraz o konieczności zaliczenia szkolenia BHP.

II ROK: Przypominamy o rejestracji na zajęcia WF i język angielski.

III ROK: Należy zrealizować dwa przedmioty specjalnościowe

- dla specjalności Informatycznej: *Grafika komputerowa i wizualizacja, Cyfrowe przetwarzanie sygnałów*
- dla specjalności Finansowej: *Matematyka finansowa, Metody ilościowe w ekonomii.*

Jako wykład fakultatywny F1 należy zrealizować przedmiot *Filozofia matematyki* lub przedmiot *Metody formalne w informatyce* (liczba miejsc ograniczona do 4, przedmiot wspólny z kierunkiem informatyka).

MATEMATYKA II STOPNIA

I ROK: Przypominamy o konieczności zaliczenia szkolenia BHP, również przez studentów kontynuujących naukę na UKSW.

Specjalność nauczycielska: Jako przedmiot fakultatywny FN1 należy zrealizować *Wstęp do modelowania matematycznego*. W Studium Pedagogicznym należy zrealizować przedmioty prowadzone przez Studium w semestrze zimowym.

W ciągu całych studiów należy zrealizować następujące przedmioty:

- Szkolenie dla nauczycieli – Bezpieczeństwo i higiena pracy, ergonomia w szkole
- Pedagogika ogólna
- Pedagogika etapów edukacyjnych
- Psychologia ogólna
- Diagnoza i terapia pedagogiczna
- Dydaktyka ogólna
- Emisja głosu
- Psychologia etapów edukacyjnych I
- Psychologia etapów edukacyjnych II

Specjalność Zastosowania matematyki: Jako przedmiot fakultatywny F2 zrealizować należy przedmiot *Algorytmy inspirowane naturą* lub przedmiot *Semantyka i weryfikacja programów*. Z przedmiotów specjalnościowych należy zrealizować przedmiot *Wstęp do modelowania matematycznego*.

II ROK: Przypominamy o konieczności zaliczenia przedmiotu ogólnouczelnianego z zakresu nauk społecznych lub humanistycznych za co najmniej 3 ECTS.

Specjalność nauczycielska: Jako przedmiot specjalnościowy należy zrealizować przedmioty: *Metodyka nauczania matematyki II, Personalizacja procesu kształcenia z elementami tutoring, Technologia informacyjno-komunikacyjna w nauczaniu matematyki*

Specjalność Zastosowania matematyki: Jako przedmiot specjalistyczny należy zrealizować *Wstęp do metod matematycznych w fizyce i naukach przyrodniczych*. Jako przedmiot fakultatywny F3 należy zrealizować *Teoria Grafów* lub *Teoria Liczb*.

INFORMATYKA I STOPNIA

I ROK: Przypominamy o rejestracji na język angielski i przedmioty ogólnouczelniane z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (należy zdobyć co najmniej 5 ECTS).

Przypominamy o spotkaniu z Władzami Wydziału 30 września br. o godz. 9.00 s. 108 bud. 21 oraz o konieczności zaliczenia szkolenia BHP.

II ROK: Przypominamy o rejestracji na zajęcia WF i język angielski.

III ROK: Jako wykład fakultatywny należy zrealizować *Administrowanie sieciami i systemami komputerowymi albo Postawy programowania w Pythonie*. Osoby niezarejestrowane nie mogą uczestniczyć w zajęciach laboratoryjnych. Przypominamy o rejestracji na przedmiot ogólnouczelniany z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (za co najmniej 2 ECTS, łączna liczba punktów ECTS za przedmioty ogólnouczelniane musi wynosić co najmniej 5).

INFORMATYKA II STOPNIA

I ROK: Przypominamy o konieczności zaliczenia szkolenia BHP, również przez studentów kontynuujących naukę na UKSW. Przypominamy o zapisach na zajęcia z języka angielskiego B2+. Jako wykład fakultatywny należy zrealizować *Analizę danych w R*.

II ROK: Jako wykład fakultatywny należy zrealizować *Przetwarzanie języka naturalnego*.

CHEMIA I STOPNIA

I ROK: Przypominamy o rejestracji na język angielski i przedmioty ogólnouczelniane z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (należy zdobyć co najmniej 5 ECTS).

Przypominamy o spotkaniu z Władzami Wydziału 30 września br. o godz. 9.00 s. 108 bud. 21 oraz o konieczności zaliczenia szkolenia BHP.

II rok: Przypominamy o rejestracji na zajęcia WF i język angielski. Jako przedmiot fakultatywny z bloku C należy wybrać: *fizykę III*, bądź *rachunek prawdopodobieństwa i statystykę*, bądź *analizę matematyczną III*.

III rok: W ramach przedmiotu z bloku F należy wybrać *chemię analityczną II*.

III rok: W ramach przedmiotu z bloku G należy zrealizować fizykochemię polimerów.

CHEMIA II STOPNIA

II rok: Przypominamy o rejestracji na zajęcia ogólnouczelniane humanistyczne lub społeczne (za co najmniej 3 ECTS). Przypominamy o rejestracji na język angielski. Przedmioty fakultatywne do zrealizowania Medicinal chemistry i Supramolecular chemistry.

FIZYKA I STOPNIA

I ROK: Przypominamy o rejestracji na język angielski i przedmioty ogólnouczelniane z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych (należy zdobyć co najmniej 5 ECTS). Na koniec pierwszego roku proszę poinformować dziekanat o wyborze modułu na kolejne lata studiów: fizyka teoretyczna albo fizyka projektowa

Przypominamy o spotkaniu z Władzami Wydziału 30 września br. o godz. 9.00 s. 108 bud. 21 oraz o konieczności zaliczenia szkolenia BHP.

II ROK: Przypominamy o rejestracji na język angielski oraz WF w obu semestrach. Wykład fakultatywny I to astronomia. Wykład fakultatywny II to programowanie w Pythonie.

III ROK: Wykład specjalistyczny I (WS I) to Wstęp do fizyki ciała stałego. WS II to Wstęp do fizyki atomu i cząsteczki. Wykład specjalistyczny III to "Wstęp do fizyki jądra atomowego". Wykład specjalistyczny IV to "Mechanika kwantowa II". Wykład fakultatywny III to "Wstęp do fizyki ciała stałego II".

Przypominamy o obowiązkowych praktykach studenckich. Najważniejsze informacje znajdują Państwo na stronie <https://bk.uksw.edu.pl/praktyki/faq/>