

PROGRAM I PLAN STUDIÓW II STOPNIA: MATEMATYKA NAUCZYCIELSKA, REKRUTACJA 23/24

realizacja dodatkowych przedmiotów wymaga zgody kierownika kierunku
podczas studiów należy zrealizować przynajmniej jeden przedmiot w języku wykładowym angielskim
wymagana realizacja 4 przedmiotów „do wyboru” tak, aby na każdym roku zdobyć min. 60 ECTS
 dokładne opisy przedmiotów w aplikacji sylabus
<https://sylabus.uj.edu.pl/???>

| Przedmiot | forma zajęć | godziny | ECTS | zakończenie | warunki wstępne – wstęp po zaliczeniu przedmiotów (inne warunki wstępne podane w sylabusach) inne uwagi |
|--|-------------|------------|-----------|----------------------|---|
| Rok I, Semestr 1 (zimowy 23/24) | | | | | wybór ścieżki nauczycielskiej od początku studiów |
| Funkcje analityczne | W/C | 30+30 | 6 | egzamin | |
| Geometria I | W/C | 30+30 | 6 | egzamin | możliwość przepisania przedmiotu jeśli został zrealizowany na I stopniu |
| Podstawy dydaktyki (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 40 | 2 | zaliczenie na ocenę | |
| Emisja głosu (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 20 | 1 | zaliczenie na ocenę | |
| Dydaktyka matematyki 1-Z (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | C | 30 | 2 | zaliczenie bez oceny | |
| Praktyka ogólnopedagogiczna (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | P | 30 | 1 | zaliczenie na ocenę | <i>Ukończone studia I stopnia</i> |
| Pedagogika ogólna (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 45 | 2 | zaliczenie na ocenę | |
| Psychologia ogólna (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 45 | 2 | zaliczenie na ocenę | |
| Język obcy | lek | 60 | 4 | egzamin | odrębna rejestracja w JCJ egzamin na poziomie co najmniej B2+ |
| Szkolenie BHK | zdalne | 4 | 0 | zaliczenie bez oceny | szkolenie zdalne odrębna rejestracja |
| Rok I, Semestr 2 (letni 23/24) | | | | | |
| Analiza funkcjonalna | W/C | 30+30 | 6 | egzamin | |
| Geometria 2 | W/C | 30+30 | 6 | egzamin | |
| Seminarium nauczycielskie | S | 30 | 3 | zaliczenie na ocenę | |
| Dydaktyka matematyki 1-L (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | W/C | 30+30 | 6 | egzamin | <i>Dydaktyka matematyki 1-Z</i> |
| Praktyka w szkole podstawowej (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | P | 60 | 2 | zaliczenie na ocenę | <i>Ukończone studia I stopnia</i> <i>Praktyka ogólnopedagogiczna</i> |
| Pedagogika – szkoła podstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 30 | 2 | zaliczenie na ocenę | <i>Pedagogika ogólna</i> |
| Psychologia – szkoła podstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 30 | 2 | zaliczenie na ocenę | <i>Psychologia ogólna</i> |
| I ROK w sumie: | | 724 | 53 | | dotatkowe punkty ECTS z przedmiotów do wyboru |
| Rok II, Semestr 3 (zimowy 24/25) | | | | | |
| Seminarium dyplomowe przeglądowe | S | 30 | 0 | zaliczenie bez oceny | |
| Dydaktyka matematyki 2 (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | W/C | 30+60 | 6 | egzamin | |
| Praktyka w szkole ponadpodstawowej (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | P | 60 | 2 | zaliczenie na ocenę | <i>Ukończone studia I stopnia</i> <i>Praktyka – szkoła podstawowa</i> |
| Pedagogika – szkoła ponadpodstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 30 | 2 | zaliczenie na ocenę | <i>Pedagogika ogólna</i> |
| Psychologia – szkoła ponadpodstawowa (w ramach bloku przedmiotów dydaktycznych) | K | 30 | 2 | zaliczenie na ocenę | <i>Psychologia ogólna</i> |
| Historia matematyki 1 | W | 30 | 3 | zaliczenie na ocenę | przedmiot humanistyczny |
| Ochrona własności intelektualnej | W | 5 | 1 | zaliczenie bez oceny | |
| Konsultacje indywidualne | K | 5 | 10 | zaliczenie bez oceny | przygotowanie pracy magisterskiej wymagana deklaracja i zgoda opiekuna |
| Rok II, Semestr 4 (letni 24/25) | | | | | |
| Seminarium nauczycielskie | S | 30 | 3 | zaliczenie na ocenę | |
| Seminarium dyplomowe przeglądowe | S | 30 | 6 | zaliczenie na ocenę | |
| Historia matematyki 2 | W | 30 | 3 | zaliczenie na ocenę | <i>Historia matematyki 1</i> przedmiot humanistyczny |
| Konsultacje indywidualne | K | 5 | 10 | zaliczenie bez oceny | przygotowanie pracy magisterskiej (kontynuacja) zaliczenie pod warunkiem przygotowania pracy magisterskiej |
| II ROK w sumie: | | 375 | 48 | | dotatkowe punkty ECTS z przedmiotów do wyboru |
| Egzamin dyplomowy magisterski | | | | egzamin | po zaliczeniu wszystkich przedmiotów z programu studiów oraz realizowanych nadprogramowo należy obronić pracę magisterską |
| LEGENDA: W – wykład C – ćwiczenia K – konwersatorium L – laboratorium lek – lektorat S – seminarium P – praktyka kierownikiem kierunku jest dr hab. Marcin Dumnicki | | | | | |