

OPIS STUDIÓW:

Studia podyplomowe kierowane są do nauczycieli, którzy chcą uzyskać uprawnienia do nauczania matematyki. Celem studiów podyplomowych jest poszerzenie wiedzy matematycznej słuchaczy w wymiarze potrzebnym do nauczania matematyki w szkołach na wszystkich etapach kształcenia.

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczeń, w tym zaliczenia z praktyki – 60 godzin praktyki; zakończone zdaniem egzaminu dyplomowego.

CZAS TRWANIA:

3 semestry (w tym jeden on-line) od 01.10 do 30.06., studia w trybie niestacjonarnym

ZAKRES KSZTAŁCENIA:

1. Algebra
2. Geometria
3. Analiza matematyczna
4. Teoria mnogości
5. Rachunek prawdopodobieństwa i kombinatoryka
6. Kształtowanie umiejętności ponadprzedmiotowych w nauczaniu matematyki
7. Metodyka matematyki
8. Metodyka nauczania matematyki uczniów o specjalnych trudnościach edukacyjnych
9. Technologia informacyjna w nauczaniu matematyki
10. Higiena i emisja głosu
11. Elementy prawa oświatowego
12. Praktyka zawodowa – 60 godz.