

Sylwetka absolwenta

Studia podyplomowe pod nazwą **Kształtowanie i rozwijanie kompetencji matematycznych uczniów** służą podniesieniu kompetencji zawodowych nauczycieli. Absolwent studiów będzie posiadał poszerzoną wiedzę, umiejętności i kompetencje dotyczące nauczania treści matematycznych w klasach początkowych szkoły podstawowej w zakresie:

- planowania i prowadzenia procesu kształcenia;
- optymalnego doboru metod pracy, technik i środków dydaktycznych, w tym także dotyczących nowoczesnych technik multimedialnych;
- pracy z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych;
- wykorzystania platform e-learningowych;
- programowania;
- rozbudzania świadomości uczniów i rodziców o miejscu i roli matematyki we współczesnym świecie.

W procesie konstrukcji programu studiów, a w szczególności przy podejmowaniu decyzji o połączeniu dwóch obszarów kształcenia i wyważeniu proporcji między treściami poszczególnych obszarów oparto się w istotny sposób na dokumencie *Zalecenie Parlamentu Europy i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie kompetencji kluczowych w procesie uczenia się przez całe życie* (Dz. Urz. UE 2006/962/WE), który w zamierzeniu był nadrzędnym dla wszystkich późniejszych inicjatyw legislacyjnych w zakresie szkolnictwa wszelkiego typu we wszystkich krajach UE.

Studia podyplomowe adresowane są do czynnych zawodowo nauczycieli, posiadających kwalifikacje zawodowe co najmniej na poziomie licencjatu. Studia dają, względnie rozszerzają kompetencje na poziomie 6. Polskiej Ramy Kwalifikacji i są zgodne z *Ustawą z dnia 23 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz niektórych innych ustaw*.