

Studia II stopnia na kierunku **MATEMATYKA**

w roku akademickim 2019/2020

### **Innowacyjne kształcenie magistra matematyki na specjalności nauczycielskiej!**

#### **„Od Praktyka do Mistrza”**

#### **Kształcenie w wielowymiarowym aspekcie studenta praktyka!**

Kształcenie obejmie więcej działań praktycznych w procesie przygotowania do zawodu nauczyciela matematyki oraz dla chętnych również nauczyciela informatyki.



#### **Proponowane innowacje:**

Ścisła współpraca ze szkołami - zajęcia wyjazdowe do szkół

Wykłady o nowoczesnych metodach nauczania prowadzone przez gości zagranicznych

Dodatkowe wsparcie w przygotowywaniu przez studenta pierwszych lekcji

Wykorzystanie nowoczesnych pomocy dydaktycznych

#### **Oferta rekrutacyjna – specjalności nauczycielskie:**

- **matematyka (nauczycielska) + II etap edukacyjny** – umożliwia uzyskanie uprawnień do nauczania matematyki we wszystkich typach szkół w ramach dwuletnich studiów II stopnia dla osób, które nie studiowały wcześniej specjalności nauczycielskiej,

- **matematyka (nauczycielska)** – kontynuacja kształcenia dla osób, które mają uprawnienia do nauczania matematyki w szkole podstawowej,

- **matematyka z informatyką (nauczycielska)** - kontynuacja kształcenia dla osób, które mają uprawnienia do nauczania matematyki w szkole podstawowej (uprawnienia do nauczania informatyki nie są wymagane!) i są dodatkowo zainteresowane uprawnieniami do nauczania informatyki we wszystkich typach szkół, przewidziano nowe ciekawe kursy dla osób, które mają już uprawnienia do nauczania informatyki w szkole podstawowej.

**LIMIT MIEJSC na studiach II stopnia: 40**

#### **Kierownicy merytoryczni:**

dr Agnieszka Kowalska; [agnieszka.kowalska@up.krakow.pl](mailto:agnieszka.kowalska@up.krakow.pl)

dr Bożena Rożek; [bozena.rozek@up.krakow.pl](mailto:bozena.rozek@up.krakow.pl)