

UNIWERSYTET OPOLSKI



WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI

INSTYTUT MATEMATYKI

PROGRAM KSZTAŁCENIA¹

**KIERUNEK MATEMATYKA
STACJONARNE STUDIA III STOPNIA**

OPOLE 2018

¹ Dokumentacja przekazywana do Senatu UO

1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów

- a. **nazwa kierunku studiów:** matematyka;
- b. **poziom kształcenia:** studia III stopnia;
- c. **profil kształcenia:** ogólnoakademicki;
- d. **forma studiów:** studia stacjonarne (8 semestrów);
- e. **tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** doktor nauk;
- f. **przyporządkowanie do obszaru kształcenia:** obszar nauk ścisłych;
- g. **dziedzina:** dziedzina nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka;
- h. **związek z misją i strategią uczelni:** opieka nad doktorantami stymuluje aktywność badawczą i publikacyjną, co przyczynia się do poprawy pozycji naukowej UO (I cel strategiczny); rozszerzenie oferty dydaktycznej może w perspektywie przyczynić się do wzrostu liczby studentów i podniesienia jakości kształcenia (II cel strategiczny) oraz przyciągnąć do regionu młodych ludzi (III cel strategiczny); w dłuższym okresie studia mogą wypełnić pokoleniową lukę kadrową, co wpłynie pozytywnie na utrwalanie otwartości i innowacyjności uczelnianego środowiska matematycznego (misja)
- i. **ogólne cele kształcenia:** uzyskanie zaawansowanej wiedzy z zakresu matematyki; przygotowanie do pracy badawczej i dydaktycznej w zawodzie pracownika naukowo-dydaktycznego wyższej uczelni;
- j. **wymagania wstępne:** są określone w punktach 3.2.5-3.2.6 załącznika nr 1 do Uchwały nr 21/2016-2020 Senatu Uniwersytetu Opolskiego z dnia 23. III. 2017 r. w sprawie zasad doboru kandydatów na studia trzeciego stopnia (doktoranckie) w roku akademickim 2017/2018 upublicznionej na stronie internetowej www.uni.opole.pl/list/aktyprawne Uniwersytetu Opolskiego
- k. **zasady rekrutacji:** są określone w punktach 3.2.7-3.2.10 załącznika, o którym mowa w punkcie j;
- l. **wskazanie różnicy do programów innych kierunków studiów prowadzonych na UO:** na Uniwersytecie Opolskim nie są prowadzone inne kierunki o podobnie zdefiniowanych celach i efektach kształcenia;
- m. **praktyki:** studenci realizują praktyki przygotowujące do pracy w charakterze nauczyciela akademickiego w formie współprowadzenia zajęć dydaktycznych dla studentów studiów I/II stopnia na kierunku matematyka w wymiarze 15 godzin rocznie;
- n. **wymogi kadrowe:** liczba pracowników z tytułem profesora – 3, stopniem doktora habilitowanego -9
- o. **proporcje liczby pracowników zaliczonych do minimum kadrowego do ogólnej liczby doktorantów:** 12:6

- p. infrastruktura:** cztery sale dydaktyczne, laboratorium komputerowe, sala do pracy własnej;
- q. dostęp do zasobów bibliotecznych:** wydziałowa biblioteka nauk ścisłych wraz z dostępem do jej źródeł elektronicznych
- r. system kontroli jakości kształcenia:** Zgodnie z Uchwałą nr 1/2016-2020 Senatu Uniwersytetu Opolskiego z dnia 19 IX 2016 r. w sprawie wprowadzenia Uczelnianego Systemu Doskonalenia Jakości Kształcenia oraz Księgi Jakości Kształcenia obowiązującej w Uniwersytecie Opolskim oraz powiązanymi uregulowaniami prawnymi, na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki działają Wydziałowa Komisja ds. Doskonalenia Jakości Kształcenia oraz Wydziałowa Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia, systematycznie realizując we współpracy z Radami Programowymi kierunków prowadzonych na Wydziale stosowne działania mające na celu ocenę i doskonalenie programów kształcenia.