

## **Modyfikacja programu studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku Matematyka w cyklu od roku akademickiego 2023/2024 (kod edycji: W4-S1MT19.2023).**

Realizacja projektu „Aktywny i kreatywny nauczyciel matematyki i informatyki” została przedłużona do końca marca 2023. Jednym z warunków do przedłużenia trwania projektu było przygotowanie programu studiów specjalności nauczycielskiej do wdrożenia Nowej Koncepcji Studiów na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Program studiów specjalności nauczycielskich realizowanych na kierunku matematyka (nauczanie matematyki i chemii, nauczanie matematyki i fizyki, nauczanie matematyki i informatyki) został zmodyfikowany w taki sposób, aby wdrożyć uniwersytecką ścieżkę kształcenia nauczycieli. Na kierunku matematyka została wdrożona tzw. ścieżka zrównoważona (lista przedmiotów wraz przypisaną liczbą godzin i liczba punktów ECTS wynika ze standardu kształcenia – por. Obwieszczenie MEiN z 6.04.2021 r., Dz. U. z 12 maja 2021 r. poz. 890). Wszystkie przedmioty z tej ścieżki posiadają przedrostek: *Kształcenie Nauczycielskie*. Wdrożenie tej ścieżki wymagało drobnych korekt w siatce studiów (na specjalnościach nauczycielskich), mianowicie:

- zmiana nazwy i semestrów realizacji przedmiotów: *Warsztaty psychologiczno-pedagogiczne w SP* (semestr 2) na *Warsztaty psychologiczno-pedagogiczne 1* (semestr 3) oraz *Praktyka psychologiczno-pedagogiczna w SP* (semestr 2) na *Praktyka zawodowa psychologiczno-pedagogiczna w szkole podstawowej* (semestr 3);
- zmiana semestrów realizacji, liczby godzin i punktów ECTS przedmiotów: *Emisja głosu* (semestr 2, 20 godz., 1 ECTS) na (semestr 4, 30 godz., 2 ECTS);
- ponieważ w ścieżce uniwersyteckiej znalazły się przedmioty: *Prawo i etyka w zawodzie nauczyciela*, *Nauczyciel wobec zróżnicowanych potrzeb uczniów*, *Pierwsza pomoc przedmedyczna* w związku z tym z dotychczasowego programu studiów usunięto: *Organizacja pracy szkoły: prawo oświatowe, pierwsza pomoc*, oraz *Uczeń ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w systemie oświaty*;
- aby utrzymać realizację 30 ECTS na semestr przesunięto realizację przedmiotów:
  - TIK w nauczaniu chemii z semestru 4 na semestr 5;
  - TIK w nauczaniu fizyki z semestru 4 na semestr 5;
  - Wstęp do systemów operacyjnych z semestru 4 na semestr 5;
- zmieniono również realizację W-F z semestrów 1 i 2 na semestry 2 i 3;
- zmieniono nazwę przedmiotu: *Podstawy statystyki* na *Statystyka dla nauczycieli*.

Aktualnie na studiach stacjonarnych I stopnia na kierunku Matematyka nadal oferowane będą następujące specjalności:

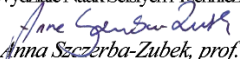
- matematyczne metody informatyki,
- matematyka w finansach i ekonomii,
- modelowanie matematyczne,
- nauczycielska - nauczanie matematyki i informatyki,
- nauczycielska - nauczanie matematyki i chemii,
- nauczycielska - nauczanie matematyki i fizyki,
- teoretyczna.

Całkowita liczba punktów ECTS w poszczególnych semestrach nie uległa zmianie.

Zmodyfikowany program studiów został pozytywnie zaopiniowany przez członków Rady Dydaktycznej, w tym studentów (dnia 6 czerwca 2023 r.) oraz przez Samorząd Studencki.

Zmiany dotyczą naboru od roku akademickiego 2023/2024.

**DYREKTOR KIERUNKU**  
na Wydziale Nauk Ścisłych i Technicznych

  
dr. Anna Szczurba-Zubek, prof. UŚ