



**OPIS PROCESU I ORGANIZACJI KSZTAŁCENIA
PRZYGOTOWUJĄCYCH DO WYKONYWANIA ZAWODU NAUCZYCIELA**
zgodnie z Rozporządzeniem MNiSW z dnia 25 lipca 2019
w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela

Kształcenie na kierunku **Matematyka studia pierwszego stopnia**, przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela matematyki, obejmuje przygotowanie:

- 1) merytoryczne do nauczania pierwszego przedmiotu – matematyka (grupa zajęć A1), odbywa się zgodnie z efektami uczenia się określonymi w programie studiów na kierunku Matematyka;
- 2) przygotowanie psychologiczno – pedagogiczne (grupa zajęć B), obejmuje zajęcia:
 - B.1. Psychologia 90 godz., w tym:
 - Psychologia 45 godz. 2 ECTS
 - Psychologia szkoły podstawowej 45 godz. 2 ECTS
 - B.2. Pedagogika 90 godz., w tym:
 - Pedagogika 45 godz. 2 ECTS
 - Pedagogika szkoły podstawowej 45 godz. 2 ECTS
 - B.3. Praktyki Zawodowe
 - Praktyka psychologiczno-pedagogiczna śródroczna szkoły podstawowej 30 godz. 2ECT
- 3) w zakresie podstaw dydaktyki i emisji głosu (grupa zajęć C),
 - Podstawy dydaktyki 45 godz. 2 ECTS
 - Emisja głosu 15 godz. 1 ECTS
- 4) dydaktyczne do nauczania pierwszego przedmiotu – matematyka (grupa zajęć D), obejmuje:
 - D1. dydaktyka przedmiotu nauczania
 - Dydaktyka matematyki szkoły podstawowej 90 godz. 6 ECTS
 - D2. praktyka zawodowa
 - Praktyka przedmiotowo – metodyczna 120 godz. 7 ECTS
- 5) uzupełniające kompetencje studentów w zakresie nauczania matematyki:
 - Podstawy prawne w edukacji 15 godz. 2 ECTS
 - Edukacja włączająca na lekcjach matematyki 30 godz. 4 ECTS
 - Heurystyczne metody rozwiązywania zadań matematycznych 30 godz. 5 ECTS
 - Geometria dla nauczycieli 30 godz. 5 ECTS
 - Technologia informacyjna w edukacji 30 godz. 4 ECTS

Grupa zajęć A1 realizowana jest w bloku modułów zajęć podstawowych, zajęcia z grupy B, C, D oraz moduły uzupełniające kształcenie, realizowane są w bloku modułów zajęć do wyboru (BLOK II).

Moduły wymienione powyżej, z włączeniem szkolenia BHP, zapewniają pokrycie ogólnych i szczegółowych efektów uczenia się przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela.