

Plan studiów specjalności teoretycznej, kierunek matematyka, studia 2. stopnia

Studenci wybierający specjalność teoretyczną studiują według indywidualnego planu studiów opracowanego wspólnie z opiekunem naukowym i zatwierdzonym przez dziekana. Plan studiów zapewnia:

- osiągnięcie efektów uczenia się dla studiów drugiego stopnia na kierunku matematyka, w tym realizację przedmiotów obowiązkowych: *Analiza funkcjonalna*, *Analiza zespolona*, *Topologia z elementami geometrii*, o ile nie zostały zaliczone w czasie studiów 1. stopnia,
- realizację przedmiotów specjalnościowych (prowadzonych w języku angielskim): *Harmonic analysis (Analiza harmoniczna)*, *Algebraic Geometry (Geometria algebraiczna)*, *Measure theory (Teoria miary)*, *Algebraic Topology (Topologia algebraiczna)*, o ile nie zostały zaliczone w czasie studiów 1. stopnia,
- realizację 120 punktów ECTS, w tym co najmniej 5 w ramach przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych i dziedziny nauk społecznych oraz 3 w ramach zajęć ze specjalistycznego języka angielskiego,
- przygotowanie pracy magisterskiej.

Przykładowy rozkład punktów ECST na grupy przedmiotów określone w programie studiów 2. stopnia na kierunku matematyka zatwierdzonym dnia 20 marca 2024 roku.

Grupa przedmiotów	Liczba punktów ECTS
I. Podstawowa	18
III. Przedmioty specjalnościowe specjalności teoretycznej:	64
XIII. Seminarium magisterskie	18
XIV. Język angielski specjalistyczny	3
XV. Zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych (dla spec. nienauczycielskich)	5
XVI. Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	12
Razem	120

Indywidualny plan studiów może odbiegać od powyższego schematu.

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2024/2025

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Dziekańskiej Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 20 marca 2024 roku.