

**Modyfikacja programu studiów niestacjonarnych I stopnia na kierunku Matematyka
w cyklu od roku akademickiego 2022/2023 (kod edycji: W4-N1MT19.2022).**

Ponieważ dokonano zmian w programie studiów na studiach stacjonarnych I stopnia, więc w konsekwencji dokonano również stosownych zmian w programie studiów niestacjonarnych I stopnia.

I tak;

- zwiększono liczbę punktów ECTS przedmiotom: *Elementy statystyki* (z 5 na 6) a przedmiotowi *Wstęp do procesów stochastycznych* (z 3 na 5), nowa liczba punktów ECTS lepiej odzwierciedla nakład pracy studenta;
- Zmiana, która dotyczy wszystkich studentów kierunku matematyka I stopnia, niezależnie od specjalności: postanowiono zrezygnować z pisania pracy dyplomowej (licencjackiej). Studenci będą przygotowywać pracę semestralną w ramach seminarium dyplomowego, praca ta jednak nie będzie recenzowana. W związku tym;
 - na semestrze 5 zamiast *Seminarium dyplomowego I* wprowadzono *Proseminarium*, zmniejszono liczbę godzin z 30 na 15 oraz liczbę punktów ECTS z 2 na 1.
 - Na semestrze 6 zrezygnowano z *Pracowni dyplomowej*, pozostaje *Seminarium dyplomowe* w liczbie godzin 45 i 6 punktów ECTS.

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

- matematyczne metody informatyki,
- matematyka w finansach i ekonomii.

Dodatkowo, skorygowano przyporządkowanie kodu charakterystyk PRK do efektów uczenia się. Dla obszaru wiedzy zostały przyporządkowane kody z oznaczeniem WG, WK; dla umiejętności kody z oznaczeniem UW, UK, UU, UO; dla kompetencji społecznych kody z oznaczeniem KK, KO, KR.

Całkowita liczba punktów ECTS w poszczególnych semestrach nie uległa zmianie. Zmodyfikowany program studiów był opiniowany pozytywnie przez członków Rady Dydaktycznej, w tym studentów (dnia 14 czerwca 2022 r.) oraz przez Samorząd Studencki. Zmiany dotyczą naboru od roku akademickiego **2022/2023**.

DYREKTOR KIERUNKU

na Wydziale Nauk Ścisłych i Technicznych

dr Anna Szczerba-Zubek
dr Anna Szczerba-Zubek, prof. UŚ

-1-