

Przedmioty bloku MATEMATYCZNEGO

Matematyka I stopnia- semestr zimowy 2026/2027:

wymagana liczba punktów odpowiednio:

Specjalność MZ- sem.3- 4 ECTS

Specjalność MZ- sem.5- 4 ECTS

| Semestr zimowy | Nazwa przedmiotu | Link do UsosWeb | ECTS | W | CK | | Uwagi | Forma zaliczenia |
|----------------|--|------------------------------|------|----|----|--|--------------|------------------|
| 3 | Grupy i algebry macierzowe w geometrii | 1100-GA0WDLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_MZ | Z |
| 3 | Elementy teorii miary i całki | 1100-ET0WDLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_MZ | Z |
| 5 | Funkcje harmoniczne i subharmoniczne w zadaniach | 1100-FH0WDLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_MZ | Z |
| 5 | Wstęp do geometrii krzywych i powierzchni | 1100-GK0WDLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_MZ | Z |

Matematyka I stopnia- semestr letni 2026/2027:

wymagana liczba punktów odpowiednio:

Specjalność MZ- sem.4- 8 ECTS; sem.6- 4 ECTS

Specjalność NM- sem.4- 4 ECTS; sem.6- 4 ECTS

| Semestr letni | Nazwa przedmiotu | Link do UsosWeb | ECTS | W | CK | LI | Uwagi | Forma zaliczenia |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------|------|----|----|----|---------------------|------------------|
| 4 | Wstęp do teorii kategorii | 1100-TK0WDLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_MZ | Z |
| 4 | Geometria metryczna | 1100-GM0WDLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_MZ | Z |
| 4 | Podstawy statystyki | 1100-PS0WDLM | 4 | 28 | 28 | | dla DLM_MZ i DLM_NM | Z |
| 4,6 | Teoria liczb | 1100-TL0ADLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_NM | Z |
| 6 | Algebra przemienna | 1100-AP0WDLM | 4 | 28 | 14 | 14 | tylko DLM_MZ | Z |
| 6 | Geometria i topologia powierzchni | 1100-GT0WDLM | 4 | 28 | 28 | | tylko DLM_MZ | Z |
| 6 | Teoria punktu stałego | 1100-TP0WDLM | 4 | 28 | 28 | | dla DLM_MZ i DLM_NM | Z |