

**akademickim 2023/2024**

<b>Rok studiów</b>	<b>Matematyka I stopnia - semestr zimowy</b> NM: 3 rok - 4 pkt ECTS MO: 2 rok – 6 ECTS	Link do UsosWeb	<b>ECTS</b>	Specjalność (przedmioty dedykowane tylko dla wskazanych specjalności)	Forma zaliczenia
2	Wstęp do badań operacyjnych	<a href="#">1100-BO0LFM</a>	3	MO	Z
2	Mikroekonomia	<a href="#">1100-MI0LFM</a>	4	MO rejestracja: przedmioty wspólne dla różnych kierunków	Z
2,3	Istota myślenia matematycznego	<a href="#">1100-MM0LII</a>	4	WSZYSCY rejestracja: przedmioty wspólne dla różnych kierunków	Z
3	Teoria punktu stałego	<a href="#">1100-TPS0LNM</a>	4	wszyscy	E
3	Matematyka w informatyce	<a href="#">1100-MWI0LNM</a>	4	wszyscy	E
<b>Rok studiów</b>	<b>Matematyka I stopnia - semestr letni</b> NM: 3 rok - 7 pkt. ECTS MF: 3 rok - 5 pkt. ECTS MO: 2 rok – 15 ECTS	Link do UsosWeb	<b>ECTS</b>	Specjalność (przedmioty dedykowane tylko dla wskazanych specjalności)	Forma zaliczenia
2	Rachunek prawdopodobieństwa 2	<a href="#">1100-RP2LFM</a>	6	MO	E
2	Wycena w dyskretnych modelach rynku	<a href="#">1100-DR0LMF</a>	5	MO	Z
2	Analiza portfelowa	<a href="#">1100-AP0LMF</a>	5	MO rejestracja: przedmioty wspólne dla różnych kierunków	E
2,3	Elementy teorii reprezentacji grup	<a href="#">1100-ETR0LMI</a>	5	nieuruchomiony MF, MO	Z
2,3	Rachunkowość finansowa	<a href="#">1100-RF0LWM</a>	5	MF, MO	Z
3	Teoria liczb z elementami arytmetyki teoretycznej	<a href="#">1100-TLAT0LNM</a>	4	wszyscy	E
3	Wstęp do teorii funkcji	<a href="#">1100-WTF0LNM</a>	4	nieuruchomiony wszyscy	E
3	Kontrola i ocenianie w procesie edukacji matematycznej	<a href="#">1100-KOEM0LNM</a>	3	NM	Z
3	Elementy teorii miary dla nauczycieli	<a href="#">1100-ETM0LNM</a>	3	nieuruchomiony NM	Z