

Przedmioty do wyboru w roku akademickim 2023/2024

Rok studiów	Matematyka II stopnia - semestr zimowy MF: 2 rok - 10 pkt. ECTS NM: 2 rok - 4 pkt. ECTS MO: 2 rok – 20 ECTS	Link do UsosWeb	ECTS	Specjalność (przedmioty dedykowane tylko dla wskazanych specjalności)	Uwagi	Forma zaliczenia
2	Metody optymalizacji	1100-MOWDUM	5	NM	nieuruchomiony	E
2	Matematyka w ekonomii i biologii	1100-MEWDUM	4	wszyscy		Z
2	Technical Writing	1100-TW0UEN	5	MF	rejestracja: przedmioty wspólne dla różnych kierunków;	Z
Rok studiów	Matematyka II stopnia - semestr letni MF: 2 rok - 5 pkt. ECTS NM: 2 rok - 4 pkt. ECTS	Link do UsosWeb	ECTS	Specjalność (przedmioty dedykowane tylko dla wskazanych specjalności)	Uwagi	Forma zaliczenia
2	Układy dynamiczne	1100-UDWDUM	4	wszyscy	nieuruchomiony	E
2	Zrozumieć matematykę – jak rozmawiać o matematyce z uczniami (osobami) niezainteresowanymi matematyką	1100-ZMWDUM	4	NM/MF		Z
2	Teoria informacji	100-TI0DUJ	4	MF	nieuruchomiony rejestracja: przedmioty wspólne dla różnych kierunków	E