

Przedmioty do wyboru w roku akademickim 2023/2024

Rok studiów	Analiza danych II stopnia - semestr zimowy 2 rok - 4 pkt ECTS (przedmiot z grupy PF)	Link do UsosWeb	ECTS	Uwagi	Forma zaliczenia
2	Przetwarzanie języka naturalnego	1100-PJNODUA	4	przedmiot z grupy PF	Z
2	Metody wydobywania cech z obrazów	1100-MWCOBUA	4	nieuruchomiony przedmiot z grupy PF	Z
2	Geometryczne i topologiczne metody analizy danych	1100-GTMODUA	4	nieuruchomiony przedmiot z grupy PF	Z
Rok studiów	Analiza danych II stopnia - semestr letni 1 rok - 4 pkt ECTS (przedmiot z grupy ML) +4 pkt ECTS (przedmiot z grupy HD) +8 pkt ECTS (przedmiot z grupy ZA) 2 rok - 4 pkt ECTS (przedmiot z grupy IN)	Link do UsosWeb	ECTS	Uwagi	Forma zaliczenia
2	Sztuczna inteligencja	1100-SIOOII	4	przedmiot z grupy IN	Z
2	Teoria informacji	1100-TIOOUJ	4	nieuruchomiony rejestracja: przedmioty wspólne dla różnych kierunków przedmiot z grupy IN	E
2	Teoria automatów i języków formalnych	1100-TJODUA	4	nieuruchomiony przedmiot z grupy IN	Z