

Przedmioty do wyboru w roku akademickim 2022/2023

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-PJN0DUA	4	przedmiot z grupy PF	Z
2	Metody wydobywania cech z obrazów	1100-MWC0DUA	4	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
1	Uczenie maszynowe	1100-UMWDUA	4	przedmiot z grupy ML	Z
1	Deep Learning	1100-DLWDUA	4	przedmiot z grupy ML	Z
1	Hurtownie danych	1100-HDWDUA	4	przedmiot z grupy HD	Z
1	Data warehouse	1100-DWWDUA	4	przedmiot z grupy HD	Z
1	Badania operacyjne	1100-BOWDUA	4	przedmiot z grupy ZA	Z
1	Geostatystyka	1100-GSWDUA	4	przedmiot z grupy ZA	Z
1	Biostatystyka	1100-BSWDUA	4	przedmiot z grupy ZA	Z
2	Sztuczna inteligencja	1100-SI0QII	4	przedmiot z grupy IN	Z
2	Teoria informacji	1100-TI0DUA	4	przedmiot z grupy IN	Z
2	Teoria automatów i języków formalnych	1100-TJ0DUA	4	przedmiot z grupy IN	Z