

WYKAZ PRZEDMIOTÓW SEKWENCYJNYCH OBOWIĄZUJĄCYCH
NA CYKL KSZTAŁCENIA 2024/2025 – 2027/2028

KIERUNEK	POZIOM KSZTAŁCENIA	NAZWA PRZEDMIOTU	REALIZACJA W SEMESTRZE
Fizyka	studia II stopnia - 3 semestralne	Fizyka kwantowa	1
		Fizyka fazy skondensowanej	1
Informatyka	studia I stopnia	Programowanie obiektowe 1	2
		Algorytmy i struktury danych,	3
		Programowanie w języku Python	3
		Sztuczna inteligencja	4
		Seminarium dyplomowe inżynierskie	6
	studia II stopnia	Seminarium magisterskie	1
	Seminarium magisterskie	2	
Informatyka i ekonometria	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Algorytmy i struktury danych	2
		Programowanie obiektowe	2
		Bazy danych	3
		Seminarium dyplomowe	6
Inżynieria materiałowa	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Podstawy nauki o materiałach	1
	studia II stopnia	Nowoczesne materiały inżynierskie	1
Matematyka	studia I stopnia	Repetitorium z matematyki elementarnej	1
		Analiza matematyczna 1	1
		Analiza matematyczna 2	2
		Analiza matematyczna 3	3
		Algebra liniowa z geometrią 1	1
		Geometria szkolna	4
		Psychologia	3
		Pedagogika	4
	Seminarium dyplomowe	5	
	studia II stopnia	Analiza funkcjonalna i teoria operatorów	2
		Dydaktyka matematyki w zakresie szkoły podstawowej	1
Dydaktyka matematyki w zakresie szkoły ponadpodstawowej		3	
Seminarium magisterskie		1, 2, 3	
Mechatronika	studia I stopnia	Analiza matematyczna I	1
		Podstawy programowania	2
		Elektronika I	3
		Podstawy automatyki	4
Optometria	studia I stopnia	Matematyka	1
		Fizyka	1
		Biologia człowieka	1
		Optyka geometryczna	2
Ochrona środowiska	studia I stopnia	Wiedza o siedlisku	2
		Podstawy analizy instrumentalnej	2
		Ekologiczne podstawy ochrony środowiska	3, 4
		Seminarium	4, 5, 6
	studia II stopnia	Seminarium	1, 2
Systemy diagnostyczne w medycynie	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Fizyka	1
		Biologia człowieka	1
		Chemia	2