

## Przedmioty do wyboru w roku akademickim 2023/24

Rok studiów	Informatyka I stopnia - semestr zimowy 3 rok - 12 p. ECTS	Kod w USOS	ECTS	Uwagi	Forma zaliczenia
3	Administrowanie systemami bazodanowymi	1100-AB0ZLI	<b>6</b>		Z
3	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	1100-BS0ZLI	<b>6</b>		E
3	Podstawy języka Java	1100-JJ0ZLI	<b>3</b>		Z
3	Projektowanie interfejsów użytkownika	1100-IU0ZLI	<b>3</b>		Z
3	Wprowadzenie do LaTeX-a	1100-LT0ZLI	<b>3</b>		Z
Rok studiów	Informatyka I stopnia - semestr letni 2 rok - 10 p. ECTS 3 rok - 15 p. ECTS		ECTS		Forma zaliczenia
2	Teoretyczne podstawy informatyki	1100-TI0ZLI	<b>5</b>		E
2	Analiza matematyczna dla informatyków 2	1100-AM2ZLI	<b>5</b>		E
2	Projektowanie systemów bazodanowych	1100-PSBZLI	<b>6</b>		E
2, 3	Praca zespołowa w projektach Java	1100-PZWZLI	<b>6</b>		Z
3	Zarządzanie infrastrukturą sieciową	1100-ZI0ZLI	<b>6</b>		E
3	Równania różnicowe dla informatyków	1100-RRWZLI	<b>6</b>		Z
3	Mistrzowskie programowanie	1100-MPWZLI	<b>3</b>		Z
3	Programowanie urządzeń mobilnych - Android	1100-UA0ZUI	<b>3</b>		Z