

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne II stopień (magisterskie 1,5 letnie)

rok ak.: 2022/23

rok stud: 1

spec: a.wszystkie

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (Si)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
Kpol	IDM.02	Sztuka redagowania i retoryki	1	a.wszystkie	1									2			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.06	Optymalizacja kombinatoryczna	1	a.wszystkie	1	1			2					4			IDM_2020_07_14
KM	IDM.07	Teoria grup i pierścieni	1	a.wszystkie	1			1						3			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.10	Zaawansowane techniki programowania	1	a.wszystkie	1				2					4			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.11	Grafika i multimedia	1	a.wszystkie	1				2					3			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.14	Analiza procesów uczenia	1	a.wszystkie	1	1			1					3			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.15	Przetwarzanie i analiza obrazów	1	a.wszystkie	1	2			2					5			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.16	Bezpieczeństwo systemów serwerowych	1	a.wszystkie					2					2			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.17	Analog and digital electronic circuits. (przedmiot prowadzony w j. angielskim: Analogowe i cyfrowe układy elektroniczne)	1	a.wszystkie		1			2					4			IDM_2020_07_14
	9				3	9		1	13					30	30	20	

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne II stopień (magisterskie 1,5 letnie)

rok ak.: 2022/23

rok stud: 2

spec: TTO

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (Si)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
SJO	IDM.01	Język angielski	2	TTO							2			2			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.05	Matematyka konkretna	2	TTO		1		2						3			IDM_2020_07_14
KM	IDM.08	Teoria informacji	2	TTO		2		2						4			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.09	Web bezpieczeństwo	2	TTO		1			1					3			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.12	Internet rzeczy	2	TTO		1			2					3			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.13	Reprezentacja i przetwarzanie wiedzy	2	TTO	1	2			2					4			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.19	Projektowanie i analiza użyteczności interfejsów użytkownika	2	TTO	1	1			1					4			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.21	Zbiory Big Data i eksploracja danych	2	TTO	1	1			1					4			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.23	Seminarium dyplomowe I	2	TTO			1							1			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.29	Informatyczne systemy medyczne	2	TTO		1			1					2			IDM_2020_07_14
					3	10	1	4	8		2			30	60	50	
					10												

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne II stopień (magisterskie 1,5 letnie)

rok ak.: 2022/23

rok stud: 2

spec: TTO

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (Si)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
KZ	IDM.03	Prawo gospodarcze	3	TTO	1									2			IDM_2020_07_14
KSSiP	IDM.04	Wybrane zagadnienia z ochrony własności intelektualnych	3	TTO	1									1			IDM_2020_07_14
KSSiP	IDM.18	Tworzenie oprogramowania dla systemów chmurowych	3	TTO	1	1			2					3			IDM_2020_07_14
KSSiP	IDM.20	Techniki testowania aplikacji	3	TTO					2					1			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.22	Projektowanie rozwiązań internetowych	3	TTO					2					1			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.24	Seminarium dyplomowe II	3	TTO			1							1			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.25	Praca dyplomowa	3	TTO										20			IDM_2020_07_14
KliA	IDM.32	Eksploracja i wizualizacja danych	3	TTO		1			1					2			IDM_2020_07_14
	8				1	4	1		7					31	90	90	