

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

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
KSSiP	IDI.05	Historia cywilizacji	1	a.wszystkie		2	0							2			IDI_2024_06
KIP	IDI.06	Komunikacja społeczna i aktywizacja zawodowa	1	a.wszystkie		2	0							2			IDI_2024_06
KIP	IDI.07	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	a.wszystkie		1	0							1			IDI_2024_06
KM	IDI.09	Algebra liniowa z geometrią analityczną	1	a.wszystkie		1	0	1						4			IDI_2024_06
KM	IDI.10	Analiza matematyczna I	1	a.wszystkie	1	2	0	2						5			IDI_2024_06
KSSiP	IDI.17	Elektrotechnika i elektronika analogowa	1	a.wszystkie		1	0		1					3			IDI_2024_06
KliA	IDI.18	Technika cyfrowa i mikroprocesorowa	1	a.wszystkie		1	0		2					5			IDI_2024_06
KliA	IDI.19	Programowanie I	1	a.wszystkie	1	2	0		2					6			IDI_2024_06
KliA	IDI.23	Interfejsy człowiek-maszyna	1	a.wszystkie			0		2					2			IDI_2024_06
	9					2	12	0	3	7				30	30	20	

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

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
SWFIS	IDI.08a	Wychowanie fizyczne	2	a.wszystkie			0					2		0			IDI_2024_06
KM	IDI.11	Analiza matematyczna II	2	a.wszystkie	1	2	0	2						5			IDI_2024_06
KM	IDI.13	Metody probablistyczne i statystyka	2	a.wszystkie	1	2	0	2						5			IDI_2024_06
KliA	IDI.16	Fizyka	2	a.wszystkie		2	0	2						4			IDI_2024_06
KliA	IDI.20	Programowanie II	2	a.wszystkie		1	0		2					4			IDI_2024_06
KM	IDI.24	Algorytmy i struktury danych	2	a.wszystkie		1	0		2					4			IDI_2024_06
KliA	IDI.25	Programowanie mikrokontrolerów	2	a.wszystkie	1	1	0		2					4			IDI_2024_06
KliA	IDI.27	Systemy operacyjne I	2	a.wszystkie		1	0		2					4			IDI_2024_06
	8				3	10	0	6	8			2		30	60	40	

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 2

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
SJO	IDI.01	Język angielski I	3	a.wszystkie							2			1			IDI_2019_06_11
SWFIS	IDI.08b	Wychowanie fizyczne	3	a.wszystkie								2		0			IDI_2019_06_11
KM	IDI.14	Metody numeryczne	3	a.wszystkie	1	1			2					5			IDI_2019_06_11
KPBM	IDI.15	Badania operacyjne i optymalizacja	3	a.wszystkie	1	2			2					6			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.21	Programowanie III	3	a.wszystkie		2			3					6			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.28	Systemy operacyjne II	3	a.wszystkie	1	2			2					6			IDI_2019_06_11
KMK	IDI.35	Bazy danych I	3	a.wszystkie		1			2					4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.38	Inżynieria oprogramowania	3	a.wszystkie		2			1					2			IDI_2019_06_11
	8				3	10			12		2	2		30	90	70	

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 2

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
SJO	IDI.02	Język angielski II	4	a.wszystkie							2			1			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.12	Matematyka dyskretna	4	a.wszystkie		2		2						5			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.22	Programowanie IV	4	a.wszystkie	1	1			2					4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.29	Sieci komputerowe	4	a.wszystkie	1	2			2					5			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.33	Grafika komputerowa	4	a.wszystkie		1			2					4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.34	Metody sztucznej inteligencji	4	a.wszystkie		2			2					5			IDI_2019_06_11
KMK	IDI.36	Bazy danych II	4	a.wszystkie	1	2			3					6			IDI_2019_06_11
	7				3	10		2	11		2			30	120	100	

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 3

spec: IO

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	IDI.03	Język angielski III	5	IO							2			2			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.26	Architektura komputerów	5	IO		2			1					2			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.30	Projektowanie i obsługa sieci komputerowych I	5	IO		1		1	2					4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.32	Bezpieczeństwo technologii informatycznych	5	IO	1	1			2					4			IDI_2019_06_11
KPBM	IDI.39	Systemy monitorowania i sterowania	5	IO		1			2					2			IDI_2019_06_11
KSSiP	IDI.41	Ochrona własności intelektualnych	5	IO		1								1			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.43	Podstawy tworzenia gier	5	IO	1	1			2					5			IDI_2019_06_11
KPBM	IDI.44	Obliczenia równoległe i systemy rozproszone	5	IO	1	1			2					5			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.46	Podstawy tworzenia usług sieciowych wykorzystujących protokół HTTP	5	IO		1			1					2			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.47	Programowanie z wykorzystaniem języków skryptowych	5	IO		1			1					3			IDI_2019_06_11
	10				3	10		1	13		2			30	150	130	

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 3

spec: IO

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Cwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
SJO	IDI.04	Język angielski IV	6	IO	1						2			2			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.31	Projektowanie i obsługa sieci komputerowych II	6	IO				2	2					4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.37	Projekt - zespołowe przedsięwzięcie programistyczne	6	IO						4				4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.40	Zarządzania projektem	6	IO		1								1			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.42	Nierelacyjne bazy danych	6	IO	1	1			2					4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.45	Wzorce projektowe	6	IO		1								1			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.49	Interfejs w aplikacjach internetowych	6	IO	1	2			2					5			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.52	Praktyka	6	IO										4			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.53	Seminarium dyplomowe I	6	IO			1							1			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.88	Programowanie dla Internetu w technologii ASP.NET	6	IO		2			2					4			IDI_2019_06_11
	10				3	7	1	2	8	4	2			30	180	170	

Kierunek: Informatyka

Studia: stacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 4

spec: IO

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
KliA	IDI.48	Cyberbezpieczeństwo	7	IO		1				1				3			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.50	Testowanie oprogramowania	7	IO		1			1					2			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.51	Przetwarzanie obrazów	7	IO	1	1			1					3			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.54	Seminarium dyplomowe II	7	IO			1							1			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.55	Praca dyplomowa	7	IO										15			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.98	Aplikacje mobilne	7	IO		1			1					2			IDI_2019_06_11
KliA	IDI.99	Tworzenie wielowarstwowych aplikacji biznesowych	7	IO		2			2					4			IDI_2019_06_11
	7				1	6	1		5	1				30	210	210	