

INFORMATYKA II° I rok, – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2025/2026

wg. planów studiów nr. SD - INF - 24/25 dla naboru z roku 2025/2026

18 osób, grupy: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 1 lab.

L.p	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przydz. grup	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			W	Inne						semestr zimowy					semestr letni								
				Ćw	K	L/P	S			W	Ćw/ szk.	K	L/P	S	W	Ćw	K	L/P	S				
	Moduły zajęć kierunkowych																						
1.	Usługi sieciowe	dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni mgr inż. Piotr Żmudziński	1					1	1	15										15	3	E po 1 zal. z oc. po 1	
2.	Zaawansowane techniki programistyczne	dr Krzysztof Tyburek mgr inż. Maciej Gniadek	2			2		1	1	30				30						30	4	zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1	
3.	Metody eksploracji danych	dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni dr inż. Jakub Kopowski	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1	
4.	Zwinne metodyki zarządzania projektami	dr inż. Mateusz Wirwicki mgr inż Marek Andryszczyk	1					1	1	15										15	2	zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1	
5.	Metodologia badań naukowych	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	1					1	1	15										15	2	zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1	
6.	Bezpieczeństwo systemów informatycznych (e)	dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni	2					1	1	30										30	5	E po 1 zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1	
7.	Modelowanie i organizacja procesów biznesowych (e)	dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni mgr inż. Olga Małolepsza	1					1	1	15										15	3	E po 1 zal. z oc. po 1	
8.	Systemy akwizycji i przetwarzania danych	dr inż Dariusz Mikołajewski, prof. Uczelni mgr inż. Jan Cybulski mgr inż. Jan Cybulski	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1	
9.	Wybrane zagadnienia sztucznej inteligencji	dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni mgr Mirosław Kozielski mgr Mirosław Kozielski	1					1	1						15					15	3	E po 2 zal. z oc. po 2 zal. z oc. po 2	
10.	Seminarium dyplomowe	dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni					2	1	1										30	30	4	zal. po 2	
11.	Algorytmy równoległe i rozproszone (e)	dr Aleksandra Mreła dr Aleksandra Mreła	1					1	1						15					15	2	zal. z oc. po 2 zal. z oc. po 2	
12.	Podstawy mikroelektroniki (e)	dr Grzegorz Śmigielski dr Grzegorz Śmigielski	1					1	1						15					15	2	zal. z oc. po 2 zal. z oc. po 2	
	Moduły zajęć z obszaruów nauk humanistycznych lub społecznych																						
13.	Innowacyjność i kreatywne myślenie	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	1					1	1	15										15	2	zal. z oc. po 1 zal. z oc. po 1	
14.	Przedmiot obieralny - nauki humanistyczne	prof. dr hab. Janusz Sytnik-Czetwertyński	1					1	1	15										15	1	zal. z oc. po 1	

15.	Rozwój kompetencji społecznych	dr Anna Rutkowska	1					1	1	15									15	2	zal. z oc. po 1	
		dr Anna Rutkowska		1				1	1		15								15		zal. z oc. po 1	
16.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem języka obcego przez studenta			2			1	1							30			30	2	E po 2	
	Moduły zajęć do wyboru: Blok "Technologie przetwarzania danych"																					
17.	Administrowanie systemami baz danych (e)	dr Krzysztof Tyburek	2					1	1						30				30	3	zal. z oc. po 2	
		dr Krzysztof Tyburek				1		1	1								15		15		zal. z oc. po 2	
18.	Hurtownie danych i przetwarzanie analityczne	dr Mariola Marciniak	2					1	1						30				30	5	zal. z oc. po 2	
		dr Mariola Marciniak		1				1	1						15				15		zal. z oc. po 2	
		mgr inż. Jakub Kopowski				1		1	1								15		15		zal. z oc. po 2	
19.	Technologie blockchain	dr inż. Jakub Kopowski	1					1	1						15				15	2	zal. z oc. po 2	
20.	Technologie xml	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni	2					1	1						30				30	3	zal. z oc. po 2	
		mgr inż. Agnieszka Osieńska				1		1	1								15		15		zal. z oc. po 2	
21.	Technologie internetowe (e)	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni	1					1	1						15				15	4	zal. z oc. po 2	
		mgr inż. Krzysztof Malina				2		1	0,5								30		15		zal. z oc. po 2	
		mgr inż. Adrianna Piszcz							0,5										15			
	Razem		24	9	2	16	2			195	90	0	135	0	165	45	30	105	30	795	60	

	Zajęcia wprowadzające - szkolenia obowiązkowe									szk.											
22.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja					1	1		1								1	0	szkolenie - zal.	
23.	Zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	dr inż. Jakub Kopowski					1	1		2								2	0	szkolenie - zal.	
24.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni					1	1		1								1	0	szkolenie - zal.	
25.	Zajęcia wprowadzające - Szkolenie z praw i obowiązków studenta	Zalicza opiekun roku na wniosek samorządu satudenckiego					1	1		2								2	0	szkolenie - zal.	
26.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie BHP	dr Zbigniew Dziamski					1	1		4								4	0	szkolenie - zal.	
27.	Zajęcia wprowadzające - planowanie kariery zawodowej	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni					1	1		5								5	0	szkolenie - zal.	
	Razem		0	0	0	0	0			0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	

(e) - zajęcia realizowane w e-learningu, - dotyczy tylko wykładów

Sporządziła: M. Troszyńska, 23.09.2025