

INFORMATYKA II rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2025/2026

wg. planów studiów nr. SP - Inf/inż - 24/25 dla naboru z roku 2024/2025

Moduły zajęć do wyboru: Blok - "Cyberbezpieczeństwo"

cały rok - 78 osób - rok, grupy: 1 w., 3 ćwicz., 3 konwers., 5 lab.

moduł - 48 osób, grupy: 1 w., 3 lab.

L.p	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość grup przelicz.	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
										semestr zimowy												
			W	Ćw	K	L	S			W	Ćw	K	L	S	W	Ćw	K	L	S			
Moduły zajęć podstawowych																						
1.	Podstawy metod probabilistycznych i statystyki	dr Juliusz Stochmal dr Juliusz Stochmal dr inż. Sławomir Torbus, prof. uczelni	1					1	1	15								15	4	zal. z oc. po 3		
				2				3	1	30								30		zal. z oc. po 3		
								2										60				
2.	Metody numeryczne	dr Mariola Marciniak mgr inż. Joanna Nowak dr Mariola Marciniak	2			2		1	1	30								30	5	zal. z oc. po 3		
								5	4				30					120		zal. z oc. po 3		
																		30				
3.	Sieci komputerowe	mgr inż. Piotr Zmudzński mgr inż. Piotr Zmudzński mgr inż. Jan Cybulski mgr inż. Krzysztof Adrych	2					1	1	30								30	5	E po 3		
						2			2									60				
								6	3				30					90		zal. z oc. po 3		
									1									30				
4.	Wstęp do sztucznej inteligencji (e)	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni mgr Mirosław Kozielecki dr inż. Piotr Beldowski	2			2		1	1					30				30	4	E po 4		
								5	3								30	90		zal. z oc. po 4		
									2									60				
5.	Bazy danych	dr Krzysztof Tyburek dr Krzysztof Tyburek mgr inż. Krzysztof Malina dr Mariola Marciniak	2					1	1	30								30	5	E po 3		
									1									30				
						2		5	2				30					60		zal. z oc. po 3		
									2									60				
6.	Podstawy inżynierii oprogramowania (e)	dr inż. Jakub Kopowski mgr inż. Paweł Baturó mgr inż. Dawid Dojczman mgr inż. Olga Malolepsza	1					1	1	15								15	3	E po 3		
						1			1									15				
								5	2				15					30		zal. z oc. po 3		
									2									30				
									2									30				
7.	Systemy informatyczne	dr inż. Piotr Beldowski mgr inż. Jan Cybulski mgr inż. Dawid Dojczman mgr Lidia Hermanowicz mgr Kamil Wojkowski	2					1	1					30				30	4	E po 4		
									2									60				
						2			1								30	30				
								5	1									30		zal. z oc. po 4		
																		30				
									1									30				
8.	Systemy zarządzania przedsiębiorstwem	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni mgr inż. Olga Malolepsza dr inż. Piotr Beldowski dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni	2			2		1	1					30				30	4	zal. z oc. po 4		
																	8	40				
								5	5								8	40		zal. z oc. po 4		
																	14	70				
9.	Podstawy teleinformatyki	dr inż. Maciej Piechowiak dr inż. Maciej Piechowiak mgr inż. Jan Cybulski mgr inż. Piotr Zmudzński	1					1	1					15				15	3	zal. z oc. po 4		
																		30				
						2			2								30	60		zal. z oc. po 4		
									2									60				
Moduły zajęć z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych																						
10.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem języka obcego przez studenta		2				4	4				30					120	2	zal. z oc. po 3		
				2				4	4									120	2	E po 4		
11.	Wychowanie fizyczne	Prowadzący - zgodnie z wyborem typu zajęć sportowych przez studenta	2					4	4							30		120		zal. po 4		
Moduły zajęć do wyboru: Blok - "Cyberbezpieczeństwo"																						
12.	Przetwarzanie równoległe i rozproszone (e)	dr Piotr Prokopowicz, prof. uczelni dr Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	1			1		1	1	15								15	4	zal. z oc. po 3		
								4	4				15					60		zal. z oc. po 3		
13.	Przetwarzanie danych masowych (e)	dr inż. Grzegorz Smigielski dr inż. Grzegorz Smigielski	1					1	1					15				15	5	zal. z oc. po 4		
						2		3	3								30	90		zal. z oc. po 4		
14.	Rozproszone systemy baz danych (e)	dr Mariola Marciniak mgr Lidia Hermanowicz dr Mariola Marciniak	2			1		1	1					30				30	5	E po 4		
								4	1								15	15		1 gr. łączona dla UKW i PB		
									3									45		3 gr. UKW, 1 gr PB		
15.	Technologie wieloplatformowe w Windows	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni mgr inż. Adrianna Piszcz	2			2		1	1					30				30	5	zal. z oc. po 4		
																	30	30				
									2									60		zal. z oc. po 4		
Razem			21	4	4	21				135	30	30	120		180	30	30	195		2220	60	

Praktyki (łącznie wymiar): min. 4 tygodnie - rozliczana w terminie do 7 semestru włącznie, 5 pkt ECTS

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

Sporządziła: M. Troszyńska, 23.09.2025

Zmiany 13.01.2026