

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 - "Programowanie aplikacji biznesowych"
 cały rok - 78 osób - rok, grupy: 1 w., 3 ćwicz., 3 konwers., 5 lab.
 moduł - 15 osób, grupy: 1 w., 1 lab.

L.p	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przędz. grup	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	
			W	Inne						semestr zimowy					semestr letni								
				Ćw	K	L	S			W	Ćw	K	L	S	W	Ćw	K	L	S				
Moduły zajęć kierunkowych																							
1.	Podstawy metod probabilistycznych i statystyki	dr Juliusz Stochmal	1					1	1	15										15	4	zal. z oc. po 3	
		dr Juliusz Stochmal		2				3	1		30									30		zal. z oc. po 3	
		dr inż. Sławomir Torbus, prof. uczelni							2											60			
2.	Metody numeryczne	dr Mariola Marciniak	2					1	1	30										30	5	zal. z oc. po 3	
		mgr inż. Joanna Nowak				2			4				30							120		zal. z oc. po 3	
		dr Mariola Marciniak						5	1											30			
3.	Sieci komputerowe	mgr inż. Piotr Zmudzński	2					1	1	30										30	5	E po 3	
		mgr inż. Piotr Zmudzński							2											60			
		mgr inż. Jan Cybulski				2		6	3				30							90		zal. z oc. po 3	
		mgr inż. Krzysztof Adrych							1											30			
4.	Wstęp do sztucznej inteligencji (e)	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof., Uczelni	2					1	1				30							30	4	E po 4	
		mgr Mirosław Koziełski				2		5	3									30		90		zal. z oc. po 4	
		dr inż. Piotr Beldowski							2											60			
5.	Bazy danych	dr Krzysztof Tyburek	2					1	1	30										30	5	E po 3	
		dr Krzysztof Tyburek							1											30			
		mgr inż. Krzysztof Malina				2		5	2				30							60		zal. z oc. po 3	
		dr Mariola Marciniak							2											60			
6.	Podstawy inżynierii oprogramowania (e)	dr inż. Jakub Kopowski	1					1	1	15										15	3	E po 3	
		mgr inż. Paweł Batur							1											15			
		mgr inż. Dawid Dojczman				1		5	2				15							30		zal. z oc. po 3	
		mgr inż. Olga Malolepsza							2											30			
7.	Systemy informatyczne	dr inż. Piotr Beldowski	2					1	1				30							30	4	E po 4	
		mgr inż. Jan Cybulski							2											60			
		mgr inż. Dawid Dojczman				2		5	1									30		30		zal. z oc. po 4	
		mgr Lidia Hermanowicz							1											30			
		mgr Kamil Wojkowski							1											30			
8.	Systemy zarządzania przedsiębiorstwem	dr inż. Grzegorz Zych, prof. Uczelni	2					1	1				30							30	4	zal. z oc. po 4	
		mgr inż. Olga Malolepsza																	8	40			
		dr inż. Piotr Beldowski				2		5	5										8	40		zal. z oc. po 4	
		dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni																	14	70			
9.	Podstawy teleinformatyki	dr inż. Maciej Piechowiak	1					1	1				15							15	3	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Maciej Piechowiak							1											30			
		mgr inż. Jan Cybulski				2		5	2									30		60		zal. z oc. po 4	
		mgr inż. Piotr Zmudzński							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									30		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 - "Programowanie aplikacji biznesowych"																							
12.	Skryptowe języki programowania	dr inż. Tomasz Marciniak	2					1	0,5	30										15	4	zal. z oc. po 3	
		dr inż. Zbigniew Lutowski							0,5											15		zajęcia prowadzone przez PB	
		mgr inż. Martyna Tarczevska				2		1	1				30							30			
13.	Programowanie interfejsów baz danych	dr inż. Damian Szczegielniak	2					1	0,5							30				15	6	E po 4	
		dr inż. Marcin Szczegielniak							0,5											15		zajęcia prowadzone przez PB	
		dr inż. Damian Szczegielniak				2		1	0,5									30		15		zal. z oc. po 4	
		dr inż. Marcin Szczegielniak							0,5											15			
14.	Aplikacje uniwersalne Windows	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni	2					1	1				30							30	6	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni				2		2	2										30	60		1 gr. łączona dla UKW i PB	
15.	Podstawy projektowania interfejsu użytkownika	dr inż. Monika Kosowska	1					1	1				15							15	3	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Monika Kosowska				1		1	1											15		zajęcia prow. przez PB	
Razem			22	4	4	22					150	30	30	135		180	30	30	195	2070	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 od 14.01.2026