

INFORMATYKA II rok studia 4 letnie
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2025/2026
Moduł do wyboru: Cyberbezpieczeństwo
Plan studiów nr: NP - INF - 24/25 (dla naboru z 2024/2025)
29 osób, grupy: 2 lab., 1 ćwicz., 1 wykładowa

Lp.	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						W	Inne							
				Ćw	K	L	S				Ćw	K	L	S				
1.	Matematyka dyskretna	dr Waldemar Sieg	12					1	1	12					12	4	W - zal. z oc.	
		dr Waldemar Sieg		15				1	1		15				15		Ćw. zal. z oc.	
2	Metody numeryczne	dr Mariola Marciniak	25					1	1	15					15	5	W - zal. z oc.	
		dr inż. Joanna Nowak				12		2	2				12		24		Lab. zal. z oc.	
3.	Sieci komputerowe	mgr inż. Piotr Żmudziński	20					1	1	20					20	5	W - E	
		mgr inż. Jan Cybulski				16		2	2				16		32		Lab. zal. z oc.	
4.	Bazy danych	dr Krzysztof Tyburek	20					1	1	20					20	5	W - E	
		mgr inż. Krzysztof Malina				20		2	2				20		40		Lab. zal. z oc.	
5.	Podstawy inżynierii oprogramowania (e)	dr inż Jakub Kopowski	9					1	1	9					9	3	W - E	
		mgr inż. Paweł Baturó				9		2	2				9		18		Lab. - zal. z oc.	
6.	Techniki programowania i komunikacja człowiek-komputer (e)	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni	20					1	1	20					20	4	W - E	
		mgr inż. Cezary Graul				12		2	1				12		12		Lab. zal. z oc.	
		mgr inż. Maciej Gniadek							1						12			
7.	Systemy zarządzania przedsiębiorstwem	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni	18					1	1	18					18	4	W - zal. z oc.	
		mgr inż. Olga Małolepsza				18		2	2				18		36		Lab. zal. z oc.	
8.	Przetwarzanie równoległe i rozproszone (e)	dr Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	9					1	1	9					9	4	W - zal. z oc.	
		dr Piotr Prokopowicz, prof. uczelni				9		2	2				9		18		Lab. zal. z oc.	
9.	Przetwarzanie danych masowych (e)	dr Grzegorz Śmigielski	14					1	1	14					14	5	W - zal. z oc.	
		dr Grzegorz Śmigielski				13		2	2				13		26		Lab. zal. z oc.	
10.	Rozproszone systemy baz danych (e)	prof. dr hab. inż. Zbyszko Królikowski	18					1	1	18					18	5	W - E	
		dr Mariola Marciniak				9		2	2				9		18		Lab. zal. z oc.	
11.	Technologie wieloplatformowe w Windows	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni	18					1	1	18					18	5	W - zal. z oc.	
		dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni				18		2	1				18		18		Lab. zal. z oc.	
		mgr inż. Adrianna Piszcz							1						18			
12.	Język angielski	mgr Jakub Keszowski		15				1	1		15				15	2	Ćw. zal. z oc.	
13.	Praktyka Łączny wymiar): min. 4 tygodnie w terminie do 7 semestru włącznie	Praktyka realizowana pod bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk															zal.	
		Razem	183	30	0	136	0				173	30	0	136	0	475	51	

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

Sporządziła: M. Troszyńska 01.10.2025