

INFORMATYKA III rok nabór studia 4 letnie
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2025/2026
Moduł do wyboru: Cyberbezpieczeństwo
Plan studiów nr: NP - INF/inż - 23/24 (dla naboru z 2023/2024)
38 osób, grupy: 3 lab., 1 ćwic., 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.	Podstawy metod probabilistycznych i statystyki	dr Juliusz Stochmal	12					1	1	12					12	5	W - zal. z oc.	
		dr Juliusz Stochmal		15				1	1		15				15		Ćw. - zal. z oc.	
2.	Podstawy fizyki	mgr inż. Joanna Nowak	16					1	1	16					16	5	W - zal. z oc.	
		mgr Yuriy Syrotich				20		3	3				20		60		Lab. - zal. z oc.	
3.	Grafika komputerowa (e)	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	20					1	1	20					20	5	W - zal. z oc.	
		mgr inż. Krzysztof Malina				16		3	3				16		48		Lab. - zal. z oc.	
4.	Wstęp do sztucznej inteligencji (e)	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	20					1	1	20					20	5	W - E	
		dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni				16		3	1				16		16		Lab. - zal. z oc.	
		mgr inż. Emanuel Krzysztoń							2						32			
5.	Podstawy inżynierii oprogramowania (e)	dr inż Jakub Kopowski	9					1	1	9					9	4	W - E	
		mgr inż. Olga Małolepsza				9		3	2				9		18		Lab. - zal. z oc.	
		mgr Mirosław Kozielski							1						9			
6.	Systemy wbudowane (e)	dr inż. Maciej Piechowiak	20					1	1	20					20	5	W - E	
		dr inż. Maciej Piechowiak				16		3	1				16		16		Lab. - zal. z oc.	
		mgr inż Krzysztof Galas							2						32			
7.	Systemy informatyczne (e)	dr inż. Piotr Beldowski	16					1	1	16					16	5	W - E	
		mgr inż. Dawid Dojczman							1						20			
		mgr inż Jan Cybulski				20		3	1				20		20		Lab. - zal. z oc.	
		mgr inż Krzysztof Galas							1						20			
8.	Programowanie i bezpieczeństwo systemów mobilnych (e)	dr inż. Jakub Kopowski	12					1	1	12					12	3	W - zal. z oc.	
		dr Piotr Kotlarz				24		3	3				24		72		Lab.- zal. z oc.	
9.	Routing w sieciach IP (e)	dr inż. Maciej Piechowiak	9					1	1	9					9	2	W - zal. z oc.	
		mgr inż. Patryk Wolski				9		3	3				9		27		Lab. - zal. z oc.	
10.	Bezpieczeństwo sieci koproracyjnych (e)	dr inż. Maciej Piechowiak	17					1	1	17					17	4	W - E	
		mgr inż. Patryk Wolski				19		3	2				19		38		Lab. - zal. z oc.	
		mgr inż. Piotr Żmudziński							1						19			
11.	Systemy rozproszone (e)	dr inż. Sebastian Kula	9					1	1	9					9	4	W - zal. z oc.	
		dr inż. Sebastian Kula				9		3	3				9		27		Lab. - zal. z oc.	
12.	Kryptologia (e)	dr inż. Piotr Beldowski	14					1	1	14					14	5	W - zal. z oc.	
		dr inż. Piotr Beldowski				13		3	3				13		39		Lab. - zal. z oc.	
13.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr inż Jakub Kopowski							1						20	5		
		dr inż Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni				20		3	1				20		20		Lab. - zal. z oc.	
		dr Tomasz Bednarek							1						20			
14.	Język obcy (angielski)	mgr Anna Slonina		15				2	1		15				15	2	Ćw. - zal. z oc.	
		mgr Jakub Keszowski							1						0			
15.	Praktyka Łączny wymiar): min. 4 tygodnie w terminie do 8 semestru włącznie	Praktyka realizowana pod bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk															zal.	
		Razem	174	30	0	191	0				174	30	0	191	0	777	59	

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