INFORMATYKA I rok studia 4 letnie

I rok – STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2026/2027

Plan studiów nr: NP - Inf - 24/25

32 osoby, grupy: 3 lab., 2 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.	Analiza matematyczna	dr Halina Wiśniewska	12					1	1	12					12	5	W - E
		dr Halina Wiśniewska		15				1	1		15				15		Ćw. - zal. z oc.
2.	Algebra liniowa	dr inż. Karolina Mroczyńska	12					1	1	12					12	4	W - zal. z oc.
		dr inż. Karolina Mroczyńska		15				1	1		15				15		Ćw. - zal. z oc.
3.	Podstawy elektrotechniki, elektroniki i miernictwa	dr Janusz Łukowski	18					1	1	18					18	5	W - zal. z oc.
		dr inż. Andrzej Szczepańczyk				18		2	2				18		36		Lab. - zal. z oc.
4.	Podstawy programowania	dr Krzysztof Tyburek	25					1	1	25					25	6	W - E
		mgr Kamil Wojkowski				30		2	2				30		60		Lab. - zal. z oc.
5.	Algorytmy i struktury danych	dr Tomasz Bednarek	20					1	1	20					20	6	W - E
		dr Mariola Marciniak				16		2	1				16		16		Lab. zal. z oc.
		mgr inż. Olga Małolepsza							1						16		
6.	Architektura systemów komputerowych	dr Tomasz Bednarek	20					1	1	20					20	5	W - E
		dr Janusz Łukowski				12		2	2				12		24		Lab.-zal. z oc.
7.	Systemy operacyjne (e)	dr Tomasz Bednarek	20					1	1	20					20	5	W - E
		dr Tomasz Bednarek				16		2	2				16		32		Lab. - zal. z oc.
8.	Programowanie obiektowe (e)	dr Krzysztof Tyburek	20					1	1	20					20	5	W - E
		dr Krzysztof Tyburek				16		2	1				16		16		
		mgr inż. Krzysztof Galas							1						16		Lab. - zal. z oc.
9.	Wprowadzenie do bioinformatyki	dr Bartosz Ulaszewski	9					1	1	9					9	1	zal. z oc.
10.	Przedmioty humanistyczne (Filozofia)	dr hab. Jaroslaw Jakubowski, prof. uczelni	18					1	1	18					18	2	W - zal. z oc.
11.	Elementy ergonomii i BHP	dr inż. Joanna Liszkowska, prof. uczelni	8					1	1	8					8	1	W - zal. z oc.
12.	Podstawy przedsiębiorczości	dr Maryla Bieniek-Majka	10					1	1	10					10	2	W - zal. z oc.
		dr Maryla Bieniek-Majka		6				1	1		6				6		Ćw. - zal. z oc.
13.	Język obcy (język angielski)	mgr Mateusz Hełminiak		15				1	1		15				15	2	zal. z oc.
14.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie BHP w wymiarze 4 godz.	szkolenie w wymiarze 4 godzin realizowane w ramach modułu - Elementy ergonomii i BHP						1	1						2	0	zal.
15.	Zajęcia wprowadzające - Szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1		1				1	0	zal.
16.	Zajęcia wprowadzające - planowanie kariery zawodowej	dr hab. Ewa Krause		5				1	1		5				5	0	zal.
17.	Zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	dr Mariola Marciniak		2				1	1		2				2	0	zal.
18.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	mgr Jakub Hartung-Wójciak		1				1	1		1				1	0	zal.
19.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw i obowiązków studenta	Samorząd Studencki (wpisu dokonuje opiekun roku)		2				1	1		2				2	0	zal.
20.	Praktyka	mgr Marcin Kempiński															zal.
	Razem		**192**	**62**	**0**	**108**	**0**			**192**	**62**	**0**	**108**	**0**	**472**	**49**	

Praktyka - rozliczana łącznie do 4 roku włącznie (realizowana pod bezpośrednim nadzorem opiekuna praktyk)

(e) - zajęcia z możliwością realizowania w e-lerningu, - dotyczy tylko wykładów

Sporządziła: M. Troszyńska

07.10.2026