INFORMATYKA II° I rok, – STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2026/2027

wg. planów studiów nr. ND - INF - 24/25 dla naboru z roku 2026/2027

16 osób, grupy: 1 wykł.,1 ćw., 1 konw., 1 lab.

L.p	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
				Inne						semestr zimowy							
			W	Ćw	K	L/ P	S			W	Ćw	K	L/P	S			
1.	Usługi sieciowe	mgr inż. Piotr Żmudziński	9					1	1	9					9	3	E po 1
		mgr inż. Patryk Wolski				18		1	1				18		18		zal. z oc. po 1
2.	Zaawansowane techniki programistyczne	dr Krzysztof Tyburek	18					1	1	18					18	4	zal. z oc. po 1
		dr Krzysztof Tyburek				18		1	1				18		18		zal. z oc. po 1
3.	Metody eksploracji danych	dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni	9					1	1	9					9	3	zal. z oc. po 1
		dr inż. Jakub Kopowski				22		1	1				22		22		zal. z oc. po 1
4.	Zwinne metodyki zarządzania projektamui	dr inż Mateusz Wirwicki	9					1	1	9					9	2	zal. z oc. po 1
		dr inż Mateusz Wirwicki		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
5.	Metodologia badań naukowych	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	9					1	1	9					9	2	zal. z oc. po 1
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
6.	Bezpieczeństwo systemów informatycznych (e)	dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni	18					1	1	18					18	5	E po 1
		dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
		dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni				9		1	1				9		9		zal. z oc. po 1
7.	Systemy akwizycji i przetwarzania danych	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni	9					1	1	9					9	3	zal. z oc. po 1
		mgr inż. Jan Cybulski		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
		mgr inż. Jan Cybulski				9		1	1				9		9		zal. z oc. po 1
8.	Wybrane zagadnienia sztucznej inteligencji	dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni	9					1	1	9					9	3	E po 1
		mgr inż. Mirosław Kozielski		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
		mgr inż. Mirosław Kozielski				9		1	1				9		9		zal. z oc. po 1
9.	Seminarium dyplomowe	dr hab. inż Robert Wrembel, prof. uczelni					12	1	1					12	12	4	zal. po 1
10.	Algorytmy równoległe i rozproszone (e)	dr Aleksandra Mreła	9					1	1	9					9	2	zal. z oc. po 1
		dr Aleksandra Mreła				9		1	1				9		9		zal. z oc. po 1
11.	Podstawy mikroelektroniki (e)	dr Grzegorz Śmigielski	9					1	1	9					9	2	zal. z oc. po 1
		dr Grzegorz Śmigielski		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
12.	Innowacyjność i kreatywne myślenie	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	9					1	1	9					9	2	zal. z oc. po 1
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
13.	Przedmiot obieralny - nauki humanistyczne	dr hab. Maciej Chlewicki, prof. uczelni	9					1	1	9					9	1	zal. z oc. po 1
14.	Rozwój kompetencji społecznych	dr Anna Rutkowska	9					1	1	9					9	2	zal. z oc. po 1
		dr Anna Rutkowska		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
15.	Język obcy	mgr Grzegorz Kosiło			18			1	1			18			18	2	E po 1
16.	Zajecia wprowadzające - szkolenie bhp	dr Zbigniew Dziamski, prof. uczelni		4				1	1		4				4	0	zal.
17.	Zajecia wprowadzające - szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1		1				1	0	zal.
18.	Zajecia wprowadzające - planowanie kariery zawodowej	dr hab. Ewa Krause		5				1	1		5				5	0	zal.
19.	Zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	mgr inż. Marek Andryszczyk		2				1	1		2				2	0	zal.

20.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	mgr Jakub Hartung-Wójciak		1				1	1		1				1	0	zal.
21.	Zajęcia wprowadzające, szkolenie z praw i obowiązków studenta	Samorząd Studencki		2				1	1		2				2	0	zal.
	Moduły zajęć do wyboru: Blok "Technologie przetwarzania danych"																	
22.	Administrowanie systemami baz danych (e)	dr Krzysztof Tyburek	18					1	1	18					18	3	zal. z oc. po 1
		dr Krzysztof Tyburek				9		1	1				9		9		zal. z oc. po 1
23.	Hurtownie danych i przetwarzanie analityczne	dr Mariola Marciniak	18					1	1	18					18	5	zal. z oc. po 1
		dr Mariola Marciniak		9				1	1		9				9		zal. z oc. po 1
		dr Mariola Marciniak				9		1	1				9		9		zal. z oc. po 1
24.	Technologie blockchain	dr inż. Janusz Dorożyński	9					1	1	9					9	2	zal. z oc. po 1
25.	Technologie xml	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni	18					1	1	18					18	3	zal. z oc. po 1
		mgr inż. Agnieszka Osińska				9		1	1				9		9		zal. z oc. po 1
	Razem		**198**	**96**	**18**	**121**	**12**			**198**	**96**	**18**	**121**	**12**	**445**	**53**	

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

Sporządziła: M. Troszyńska 24.06.2026