

INFORMATYKA III rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2022/2023

wg. planu studiów nr. SP - INF - 19/20 - dla naboru z roku 2021/2022

Moduł zajęć do wyboru: **Blok - "Systemy Informatyczne w technice i środowisku"**

cały rok 57 osób - grupy: 1 w., 4 lab.

specj.13 osób - grupy: 1 w., 1 lab.

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						semestr zimowy					semestr letni											
				Ćw	K	L	S			W	Ćw	K	L	S	W	Ćw	K	L	S							
<b>Moduły zajęć podstawowych</b>																										
1.	Podstawy fizyki	mgr inż. Joanna Nowak dr Karol Bartosiewicz dr hab. Kazimierz Paprocki	2					1	1								30					30		5	zal. z oc. po 6	
					2			5	2													30		60	zal. z oc. po 6	
									3														90			
2.	Wstęp do sztucznej inteligencji	dr hab. inż. Jacek Czerniak, prof. uczelni dr hab. inż. Jacek Czerniak, prof. uczelni mgr inż. Wojciech Dobrosielski dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	2					1	1	30													30		5	E po 5
								5	1					30									30		30	zal. z oc. po 5
					2				1														30		90	
3.	Systemy wbudowane	dr inż. Maciej Piechowiak dr Grzegorz Śmigielski mgr inż. Krzysztof Galas dr inż. Maciej Piechowiak	2					1	1	30													30		5	E po 5
								5	2					30									60		30	zal. z oc. po 5
					2				1														30		60	
									2														60			
4.	Technologie internetowe	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni mgr inż. Adrianna Piszcz	2					1	1	30													30		5	zal. z oc. po 5
						2		5	1					30									30		30	zal. z oc. po 5
									4														120			
5.	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni mgr inż. Jan Baumgart mgr inż. Olga Malolepsza	2					1	1					30									30		5	E po 6
								5	1													30		30	zal. z oc. po 6	
					2				2														60		60	
									2														60			
6.	Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe	dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni mgr inż. Kopowski	2					1	1	30													30		5	E po 5
					2			5	5					30									150		30	zal. z oc. po 5
7.	Podstawy teleinformatyki	dr inż. Maciej Piechowiak dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni mgr inż. Piotr Zmudziński	1					1	1					15									15		4	E po 6
								5	3													30		90	zal. z oc. po 6	
									2														60			
8.	Zespołowy projekt informatyczny	mgr Marcin Kempński (1 godz. x 4 grupy)				0,33		5	5													15		25	1	zal. z oc. po 6
<b>Moduły zajęć z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych</b>																										
9.	Wychowanie fizyczne	Prowadzący - zgodnie z wyborem typu zajęć sportowych przez studenta	2							1				30									30			zal. po 5
<b>Moduł zajęć do wyboru: Blok - "Systemy Informatyczne w technice i środowisku"</b>																										
10.	Wykład monograficzny	prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	2					1	1	30													30		2	zal. z oc. po 5
11.	Podstawy modelowania materiałów i zjawisk	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni mgr Marcin Kempński	2			2		1	1	30													30		6	E po 5
								1	1					30									30		30	zal. z oc. po 5
12.	Narzędzia modelowania w technice i środowisku	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	2					1	1					30									30		5	zal. z oc. po 6
						2		1	1														30		30	zal. z oc. po 6
13.	Podstawy analizy danych eksperymentalnych	dr Janusz Łukowski mgr inż. Joanna Nowak	2					1	1					30									30		5	zal. z oc. po 6
						2		1	1														30		30	zal. z oc. po 6
14.	Prototypowanie urządzeń IoT	dr inż. Jakub Kopowski mgr Marcin Kempński	1					1	1					15									15		4	zal. z oc. po 6
						2		1	1														30		30	zal. z oc. po 6
15.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny				4		1	1					30									30		4	zal. z oc. po 5 i po 6
<b>Razem</b>			<b>22</b>	<b>2</b>		<b>26</b>				<b>180</b>	<b>30</b>		<b>180</b>	<b>150</b>			<b>225</b>					<b>1615</b>		<b>61</b>		

Praktyki (łącznie wymiar): min. 4 tygodnie - rozliczana w terminie do 7 semestru włącznie, 5 pkt ECTS

Sporządziła: M. Troszyńska, 31.08.2023

Zmiany dokonane w poz. 14 w dniu 10.01.2024

2024-02-16