

INFORMATYKA II rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2023/2024

wg. planu studiów nr. SP - INF -22/23, dla naboru z roku 2022/2023

Moduły zajęć do wyboru: Blok - "Programowanie aplikacji biznesowych"

cały rok - 81 osób - rok, grupy: 1 w., 3 ćwicz., 3 konwers., 5 lab.

moduł - 15 osób, grupy: 1 w., 1 lab.

L.p	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przeliczeń na grupę	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			Inne							semestr zimowy					semestr letni							
			W	Ćw	K	L	S			W	Ćw	K	L	S	W	Ćw	K	L	S			
<b>Moduły zajęć podstawowych</b>																						
1.	Podstawy metod probabilistycznych i statystyki	dr Juliusz Stochmal dr inż. Sławomir Torbus	1					1	1	15								15	5	zal. z oc. po 3		
				2				3	3	30								90		zal. z oc. po 3		
2.	Metody numeryczne	dr Mariola Marciniak dr Mariola Marciniak mgr inż. Leonid Rusanov mgr inż. Joanna Nowak	2					1	1	30								30	5	zal. z oc. po 3		
					2			5	3				30					90		zal. z oc. po 3		
									1									30				
3.	Sieci komputerowe	mgr inż. Piotr Żmudzkiński mgr inż. Wojciech Dobrosielski mgr inż. Piotr Żmudzkiński	2					1	1	30								30	5	E po 3		
					2			5	4				30					120		zal. z oc. po 3		
									1									30				
4.	Bazy danych	dr Krzysztof Tyburek dr Mariola Marciniak mgr inż. Adrianna Piszcz	2					1	1	30								30	5	E po 3		
					2			5	3				30					90		zal. z oc. po 3		
									2									60				
5.	Podstawy inżynierii oprogramowania	dr Piotr Kotlarz dr Piotr Kotlarz mgr inż. Olga Malolepsza	1					1	1	15								15	4	E po 3		
					1			5	2				15					30		zal. z oc. po 3		
									3									45				
6.	Techniki programowania i komunikacja człowiek-komputer	dr inż. Jacek Czerniak, prof. uczelni mgr inż. Dawid Ewald mgr inż. Leonid Rusanov mgr inż. Adrianna Piszcz	2					1	1						30			30	5	E po 4		
					2			5	2							30		60		zal. z oc. po 4		
									2									60				
7.	Systemy informatyczne	dr inż. Janusz Dorożyński mgr inż. Jan Baumgart mgr inż. Krzysztof Galas dr inż. Janusz Dorożyński	2					1	1						30			30	5	E po 4		
					2			5	2							30		60		zal. z oc. po 4		
									2									60				
									1									30				
8.	Systemy zarządzania przedsiębiorstwem	dr inż. Janusz Dorożyński dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni dr inż. Janusz Dorożyński	2					1	1						30			30	5	zal. z oc. po 4		
					2			5	5									50		zal. z oc. po 4		
									5									20				
<b>Moduły zajęć z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych</b>																						
9.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem języka obcego przez studenta			2			4	4						30			120	2	zal. z oc. po 3		
					2			4	4									120	2	E po 4		
10.	Wychowanie fizyczne	Prowadzący - zgodnie z wyborem typu zajęć sportowych przez studenta	2					4	4									30		zal. po 4		
<b>Moduły zajęć do wyboru: Blok - "Programowanie aplikacji biznesowych"</b>																						
11.	Skryptowe języki programowania	dr inż. Tomasz Marciniak dr inż. Zbigniew Lutowski mgr inż. Marek Pawlicki	2					1	0,5	30								15	5	zajęcia prowadzone przez PB		
									0,5									15		zal. z oc. po 3		
					2			1	1				30					30		zal. z oc. po 3		
12.	Programowanie interfejsów baz danych	dr inż. Damian Szczegielniak dr inż. Marcin Szczegielniak dr inż. Damian Szczegielniak dr inż. Marcin Szczegielniak	2					1	0,5						30			15	6	E po 4		
									0,5									15		zajęcia prowadzone przez PB		
					2			1	0,5							30		15		zal. z oc. po 4		
									0,5									15				
13.	Aplikacje uniwersalne Windows	dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni dr inż. Grzegorz Zych, prof. uczelni	2					1	1						30			30	6	zal. z oc. po 4		
					2			2	2									60		1 gr. łączona dla UKW i PB		
																		30		1 gr. UKW, 1 gr PB		
14.	Podstawy projektowania interfejsu użytkownika	dr inż. Monika Kosowska dr inż. Monika Kosowska	1					1	1						15			15	3	zal. z oc. po 4		
								1	1									15		zajęcia prow. przez PB		
																		15		zal. z oc. po 4		
<b>Razem</b>			<b>21</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>				<b>150</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>135</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>165</b>	<b>1875</b>	<b>63</b>			

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

Sporządziła: M. Troszyńska, 31.08.2023