

Harmonogram realizacji programu studiów obowiązującego od roku akademickiego 2023/2024

Kierunek studiów: Informatyka

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Zaopiniowany na Radzie Instytutu Informatyki

w dniu: 22.02.2023

Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024

L.P.	NAZWA GRUPY ZAJĘĆ/ NAZWA ZAJĘĆ	KOD ZAJĘĆ USOS	Egzamin po semestrze	Zaliczenie po semestrze	Liczba godzin zajęć									I rok		II rok		III rok								
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.			
													WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Grupa zajęć 1 (Programowanie)																										
1	Algorytmy i struktury danych	510-IS1-2ASD-23	3		60	30	30											30	30							
2	Programowanie strukturalne	510-IS1-1PPS-23	1		75	30	15	30						30	45											
3	Programowanie obiektowe	510-IS1-1WPO-23	2		75	30		45								30	45									
4	Programowanie w języku Python	510-IS1-1PJP-23		2	45	15		30								15	30									
5	Programowanie w języku Java ¹⁾	510-IS1-2PZ-23	3		75	30		45										30	45							
6	Programowanie w Internecie ¹⁾	510-IS1-2PIN-23		4	60	30		30												30	30					
7	Programowanie w środowiskach graficznych	510-IS1-2PWSG-23		4	60	30		30												30	30					
8	Programowanie równoległe i rozproszone	510-IS1-3PRR-23		5	60	30		30														30	30			
RAZEM					510	225	45	240						30	45	45	75	60	75	60	60	30	30			
Grupa zajęć 2 (Narzędzia i zastosowania informatyki)																										
1	Metody obliczeniowe	510-IS1-2MOB-23	4		60	30		30												30	30					

L.P.	NAZWA GRUPY ZAJĘĆ/ NAZWA ZAJĘĆ	KOD ZAJĘĆ USOS	Egzamin po semestrze	Zaliczenie po semestrze	Liczba godzin zajęć									I rok		II rok		III rok							
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.		
													WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
4	Analiza matematyczna 3	510-IS1-2AM3-23	3		45	15	30										15	30							
5	Równania różniczkowe i różnicowe	510-IS1-2RRR-23		3	30	15	15										15	15							
6	Algebra liniowa z geometrią analityczną	510-IS1-1ALG-23	1		60	30	30						30	30											
7	Logika i teorii mnogości	510-IS1-1PLTM-23	1		60	30	30						30	30											
8	Matematyka dyskretna	510-IS1-1MDY-23	2		60	30	30								30	30									
9	Metody probabilistyczne i statystyka	510-IS1-2PST-23	4		75	30	30		15										30	45					
RAZEM					450	195	240		15				75	105	60	60	30	45	30	45					
Grupa zajęć 6 (Przedmioty humanistyczne i społeczne)																									
1	Przedmiot do wyboru z dziedziny nauk humanistycznych			2	30	30									30										
2	Przedmiot do wyboru z dziedziny nauk społecznych			3	30	15	15										15	15							
3	Etyka informatyczna	510-IS1-3EI-23		5	15	15															15				
RAZEM					75	60	15								30		15	15			15				
Grupa zajęć 7 (Przedmioty dyplomowe)																									
1	Pracownia dyplomowa 1	510-IS1-3PD1-23		5	15				15														15		
2	Pracownia dyplomowa 2	510-IS1-3PD2-23		6	45			45																	45
3	Seminarium dyplomowe 1 ¹⁾	510-IS1-3SD1-23		5	30						30											30			
4	Seminarium dyplomowe 2 ¹⁾	510-IS1-3SD2-23		6	30						30														30
RAZEM					120			60		60												45		75	

L.P.	NAZWA GRUPY ZAJĘĆ/ NAZWA ZAJĘĆ	KOD ZAJĘĆ USOS	Egzamin po semestrze	Zaliczenie po semestrze	Liczba godzin zajęć									I rok		II rok		III rok							
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.		
													WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
6	Przedmiot do wyboru 6 ¹⁾		6		45	15			30														15	30	
RAZEM					270	90			180												45	90	45	90	
Grupa zajęć 10 (Praktyka zawodowa)																									
1	Praktyka zawodowa (3 tyg/120 godz./160 godz. dyd.)	510-IS1-3PZA-23		5																					
RAZEM																									
OGÓLEM					2210	860	360		810	120	60			125	210	165	225	165	225	195	225	135	240	75	225

suma kontrolna **2210**

suma kontrolna **2210**

liczba egz./zal.

4	5	3	5	5	3	3	5	4	6	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

¹⁾ przedmiot może być realizowany w języku obcym