

HARMONOGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH PIERWSZEGO STOPNIA

Wydział: Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Kierunek: Informatyka (Profil ogólnoakademicki)

Rodzaj zajęć:

Lp.	Przedmiot	kod	I			II			III			Rozkład godzin																					Razem godz.	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS			
			W/WS/e-L			C/K/L/P/PZ/S/e-L			PW/PE/KZ/e-L			I rok				II rok				III rok				IV rok														
			forma zal. po semestrze *			1 semestr				2 semestr				3 semestr				4 semestr				5 semestr				6 semestr				7 semestr								
E	ZO	Z	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS								
1. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																																						
1	Lektorat języka obcego - poziom B2	0613-2INF-A01-LJO	5	2,3,4,5							30		2		30		2		30		2		30		3						120	225	9					
2	Techniki informacyjno-komunikacyjne	0613-2INF-A02-TIK	1			30	1																								30	30	1					
3	Ochrona własności intelektualnej i prawa autorskiego	0613-2INF-A03-OWI	4												15							15									15	15	1					
4	Przedsiębiorczość	0613-2INF-A04-P	4												15																15	15	1					
5	Przedmioty obejmujące treści z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych	0613-2INF-A05-FP	1			30	2																								30	60	2					
6	Przedmioty w zakresie wsparcie studentów w procesie uczenia	0613-2INF-A06-KS	1			15	30	3																							45	90	3					
7	Przedmioty w zakresie wsparcie studentów w procesie uczenia	0613-2INF-A07-TS/ 0613-2INF-A07-KOS	2						15	15																					30	60	2					
8	Wychowanie fizyczne	0613-2INF-A08-WF	3,4												30																60	60	0					
9	BHP	0613-2INF-A09-BHP				1	4																								4	4	0					
10	Szkolenie biblioteczne	0613-2INF-A10-PB				1	2																								2	2	0					
	razem					45	66	0	6	15	45	0	4	0	60	0	2	30	60	0	3	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	561	18	
2. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE/KIERUNKOWE																																						
11	Analiza matematyczna	0613-2INF-C11-AM	2	1,2		30	30	5	30	30																					120	250	10					
12	Algebra liniowa	0613-2INF-C12-AL	1	1		15	15	3																								30	75	3				
13	Fizyka 1	0613-2INF-C13-FZ1	1	1		30	30	5																								60	125	5				
14	Matematyka dyskretna	0613-2INF-C14-MD	2	2					30	30																						60	125	5				
15	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	0613-2INF-C15-RPS	2	2					30	30																						60	125	5				
16	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	0613-2INF-C16-PEE	2	1,2		15	30	4	15	30																						90	200	8				
17	Technika pomiarowa	0613-2INF-C17-TP	2						15	15																						30	50	2				
18	Środowisko programisty	0613-2INF-C18-SP	1			30	2																									30	50	2				
19	Wstęp do programowania	0613-2INF-C19-WP	1			30	30	15	5																							75	125	5				
20	Fizyka 2	0613-2INF-C20-FZ2	2	2					30	30																						60	125	5				
21	Algorytmy i struktury danych	0613-2INF-C21-ASD	3,4	3,4											30	45		6	30	45												150	300	12				
22	Programowanie obiektowe	0613-2INF-C22-PRO	3	3											30	30	30	7														90	175	7				
23	Technika cyfrowa	0613-2INF-C23-TC	3	3											30	30	15	6														75	150	6				
24	Architektura systemów komputerowych	0613-2INF-C24-ASK	3	3											30	30	15	6														75	150	6				
25	Pracownia fizyczna	0613-2INF-C25-PFZ	3												45			3														45	75	3				
26	Metody numeryczne	0613-2INF-C26-MN	4																30	30	15	5										75	125	5				
27	Systemy operacyjne	0613-2INF-C27-SO	4	4															30	30		5										60	125	5				
28	Sieci komputerowe	0613-2INF-C28-SK	4	4															30	30		5									60	125	5					
29	Bazy danych	0613-2INF-C29-BD	4	4											30	30	15	6														75	150	6				
30	Paradygmaty programowania	0613-2INF-C30-PP	5	5																												75	150	6				
31	Inżynieria oprogramowania	0613-2INF-C31-IO	6	6																												90	150	6				
32	Systemy wbudowane	0613-2INF-C32-SW	6	6																												90	150	6				
33	Zarządzanie projektami informatycznymi	0613-2INF-C33-ZPI	7																													90	150	6				
34	Praktyka zawodowa	0613-2INF-C34-ZP	6																													120	200	8				
	razem					120	165	15	24	150	165	0	26	120	180	60	28	150	165	30	27	30	30	15	6	60	60	120	8	180	20	30	30	30	6	1785	3425	137

