

Harmonogram studiów

UNIwersytet Opolski

Kierunek studiów: INFORMATYKA

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia (inżynierskie)

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarna

Cykl dydaktyczny: od roku akademickiego 2023/2024

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Razem punkty ECTS	Razem godzin	Godziny zajęć				Rozkład godzin zajęć w tygodniu																																			
					w tym				1 sem		2 sem		3 sem		4 sem		5 sem		6 sem		7 sem																							
					wykład	konw.	lab.	sem.	1 rok				2 rok				3 rok				4 rok																							
					godz.	godz. zdalne	godz.	godz.	15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg																							
				w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS											
A. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																												
1	Matematyka dyskretna	zo/zo	5	60	30																																							
2	Logika dla informatyków	egz/zo	7	60	30																																							
3	Algebra	zo/zo/zo	5	45	15																																							
4	Analiza matematyczna	zo/zo/zo	5	45	15																																							
5	Metody probabilistyczne i statystyka	zo/zo/zo	5	60	30																																							
Razem (blok A):			27	270	120	0	105	45	0																																			
B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																												
1	Programowanie 1	zo/zo/zo	10	120	45					3	2	3	10																															
2	Systemy komputerowe	egz/zo	6	60	30																																							
3	Programowanie 2	zo/zo	5	60	15																																							
4	Architektura komputerów	egz/zo	5	60	30																																							
5	Bazy danych 1	egz/zo	5	60	30																																							
6	Programowanie 3	zo/zo	5	60	15																																							
7	Systemy operacyjne	egz/zo	5	60	30																																							
8	Algorytmy i struktury danych 1	zo/zo	5	60	30																																							
9	Sieci komputerowe 1	egz/zo	5	60	30																																							
10	Inżynieria oprogramowania	egz/zo	5	60	30																																							
11	Grafika i komunikacja człowiek-komputer	zo/zo	5	60	30																																							
12	Teoretyczne podstawy informatyki	zo/zo/zo	5	60	30				15	15																																		
13	Sztuczna inteligencja	egz/zo	5	60	30																																							
14	Systemy wbudowane	zo/zo	5	60	30																																							
15	Praktyka metod numerycznych	egz/zo	5	60	30																																							
Razem (blok B):			81	960	435	0	45	480	0																																			
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU / MODUŁ W ZAKRESIE																																												
1	Przedmiot P1	zo/zo	5	60	15																																							
2	Przedmiot P2	zo/zo	5	60	15																																							
3	Przedmiot P3	zo/zo	5	60	15																																							
4	Przedmiot P4	egz/zo	6	60	30																																							
5	Przedmiot P5	egz/zo	6	60	30																																							
6	Kurs K1	zo	4	60					30	30																																		
7	Kurs K2	zo	2	30						30																																		
8	Kurs K3	zo	2	30						30																																		
9	Kurs K4	zo	1	15						15																																		
10	Kurs K5	zo	1	15						15																																		
11	Kurs K6	zo	2	30						30																																		
12	Wprowadzenie do badań naukowych	zo	4	45						45																																		
13	Projekt 1	zo	1	30						30																																		
14	Projekt 2	zo	1	30						30																																		
15	Projekt zespołowy	zo	2	45						45																																		
16	Praktyka zawodowa 4 tygodnie	zo	5	0																																								
17	Seminarium dyplomowe	z/zo	2	30																																								
18	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	zo	15	0																																								
Razem (blok C):			69	660	105	0	30	495	30																																			
D. INNE ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE																																												
1	Technologia informacyjna	zo	2	30																																								
2	Fizyka	zo/zo	5	60	30																																							
3	Podstawy elektroniki, elektrotechniki i miernictwa	zo/zo	5	45	15																																							
4	Język obcy na poziomie B2	zo/egz	7	120																																								
5	Wychowanie fizyczne	z	0	60																																								
6	Zagadnienia społeczne i zawodowe informatyki	zo	1	15						15																																		
7	Podstawy przedsiębiorczości	zo	1	15						15																																		
8	Kursy zmienne ogólnouczelniane*)	zo	12	90																																								
9	Szkolenie biblioteczne	z	0	2																																								
10	Szkolenie BHP	z	0	4																																								
11	Szkolenie z zakresu ochrony własności intelektualnej	z	0	2																																								
Razem (blok E):			33	443	53	0	210	90	0																																			
RAZEM										9	2	3	0	10	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	7	0	9	2	0	4	0	11	0	0	2	1	3	0	0	2	1	20

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	196527.533180.558335
Nazwa dokumentu	Inf_st_1_inż_2023 -- Zał.3a. Harmonogram studia stacjonarne.pdf
Tytuł dokumentu	Inf_st_1_inż_2023 -- Zał.3a. Harmonogram studia stacjonarne.pdf
Skrót dokumentu	0D0C881A1FC17C288F1B149E245D85A2A4D8B793
Wersja dokumentu	1.0
Akceptacja	Pisarek Izabella, 12.05.2023 11:46:44, wersja 1.0 (Prorektor ds. kształcenia i studentów, Instytut Inżynierii Środowiska i Biotechnologii (91700), Instytut Inżynierii Środowiska i Biotechnologii (91700)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Potyrała Katarzyna, 11.05.2023 12:30:40, wersja 1.0 (specjalista, Kanclerz (33301), Biuro Jakości Kształcenia (44600)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Urbaniec Piotr, 18.04.2023 12:56:22, wersja 1.0 (Dziekan Wydziału Matematyki Fizyki i Informatyki, Instytut Informatyki (92500), Instytut Informatyki (92500)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Bonikowski Zbigniew, 18.04.2023 12:21:57, wersja 1.0 (starszy wykładowca, Instytut Informatyki (92500), Instytut Informatyki (92500)) Uniwersytet Opolski
	EZD 3.116.9.9.
Data wydruku:	02.10.2023 11:54:57
Autor wydruku:	Potyrała Katarzyna