

## Harmonogram studiów

UNIwersytet Opolski

Kierunek studiów: INFORMATYKA

Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia (1,5-roczone)

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarna

Cykl dydaktyczny: od roku akademickiego 2024/2025

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Razem punkty ECTS	Razem godzin	Godziny zajęć						Godziny zajęć w semestrze											
					w tym						1 sem			2 sem			3 sem					
					wykład godz. trad.	konwers. godz. trad.	labor. godz. trad.	sem. godz. trad.	1 rok					2 rok								
									15 tyg			ECTS		15 tyg			ECTS		15 tyg			ECTS
				w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS				
<b>A. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH</b>																						
1	Automaty i języki formalne	zo/zo	6	36	2	16	18															
2	Złożoność obliczeniowa	egz/zo	6	36	2	16	18															
<i>Razem (blok A):</i>			12	72	4	32	36	0	0	0												
<b>B. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH</b>																						
1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 1	zo/zo	5	36	2	16			18													
2	Zastosowania informatyki 1	zo/zo	5	36	2	16			18													
3	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 2	egz/zo	5	36	2	16			18													
4	Zastosowania informatyki 2	zo/zo	5	36	2	16			18													
<i>Razem (blok B):</i>			20	144	8	64	0	0	72	0												
<b>C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU / MODUŁ W ZAKRESIE</b>																						
1	Przedmiot S1m	zo/zo/zo	5	36	2	16	9		9													
2	Przedmiot S2m	egz/zo	5	36	2	16			18													
3	Przedmiot S3m	zo/zo/zo	5	36	2	16	9		9													
4	Przedmiot S4m	egz/zo	5	36	2	16			18													
5	Kurs K1m	zo	2	27					27													
6	Udział w badaniach naukowych 1	zo	2	18					18													
7	Udział w badaniach naukowych 2	zo	3	18					18													
8	Laboratorium projektowe	zo	2	9					9									9	2			
9	Seminarium magisterskie	z/zo	2	8					8					4	0			4	2			
10	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	zo	20	0														P	20			
<i>Razem (blok C):</i>			51	224	8	64	18	0	108	26												
<b>D. INNE ZAJĘCIA</b>																						
1	Lektorat j. angielskiego B2+	egz	2	18			18							18				2				
2	Społeczne aspekty informatyzacji	zo	1	9			9															
3	Kursy zmienne ogólnouczelniane*)	zo	4	18															2			
4	Szkolenie biblioteczne	z	0	2	2					2												
5	Szkolenie BHP	z	0	4	4					4												
6	Szkolenie z zakresu ochrony własności intelektualnej	z	0	2	2													2	0			
<i>Razem (blok D):</i>			7	53	8	0	27	0	0	0												
<b>RAZEM</b>										6	0	0	0	0	0	18	0	4	4	2		
godzin zajęć				493	28	160	81	0	180	26	6				22				15			
punktów ECTS			90								0				4				26			
egzaminów		5																				

## Uwagi:

- \*) W ramach kursów zmiennych ogólnouczelnianych realizowane są:  
- kurs z obszaru nauk humanistycznych za 2 pkt. ECTS (w semestrze 2),  
- kurs z obszaru nauk społecznych za 2 pkt. ECTS (w semestrze 3).

Wszystkie przedmioty realizowane są w taki sposób, aby spełnione były następujące warunki:

- Każdy semestr kończy się uzyskaniem co najmniej 30 punktów ECTS.
- Łączna liczba punktów ECTS przez cały okres studiów wynosi co najmniej 90.
- Sekwencja przedmiotów jest zgodna z wymaganiami określonymi w kartach przedmiotów.

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	290757.816910.862503
Nazwa dokumentu	Inf_st_2_og_2024 -- Zał.3b. Harmonogram studia niestacjonarne.pdf
Tytuł dokumentu	Inf_st_2_og_2024 -- Zał.3b. Harmonogram studia niestacjonarne.pdf
Skrót dokumentu	4F278C78D8262A82D84F60C9EED30D4E248 EBB72
Wersja dokumentu	1.0
Akceptacja	Pisarek Izabella, 10.05.2024 14:04:47, wersja 1.0 (Prorektor ds. kształcenia i studentów, Rektor (33100), Instytut Inżynierii Środowiska i Biotechnologii (91700)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Bonikowski Zbigniew, 09.05.2024 10:01:20, wersja 1.0 (starszy wykładowca, Rektor (33100), Instytut Informatyki (92500)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Potyrała Katarzyna, 06.05.2024 14:35:39, wersja 1.0 (starszy specjalista, Kanclerz (33301), Biuro Jakości Kształcenia (44600)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Urbaniec Piotr, 06.05.2024 12:17:45, wersja 1.0 (Dziekan Wydziału Matematyki Fizyki i Informatyki, Rektor (33100), Instytut Informatyki (92500)) Uniwersytet Opolski
	EZD 3.122.10.10.
Data wydruku:	24.06.2024 11:36:35
Autor wydruku:	Potyrała Katarzyna