

Harmonogram studiów

UNIwersytet Opolski

Kierunek studiów: INFORMATYKA

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

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarna

Cykl dydaktyczny: od roku akademickiego 2022/2023

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Razem punkty ECTS	Razem godzin	Godziny zajęć						Godziny zajęć														
					w tym						1 sem			2 sem			3 sem								
					wykład	konwers.	labor.	sem.	1 rok					2 rok					3 rok						
									15 tyg			15 tyg		15 tyg		15 tyg			15 tyg			15 tyg			
godz. trad.	godz. zdalnie	godz. trad.	godz. trad.	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	60	30		30																		
2	Złożoność obliczeniowa	egz/zo	6	60	30		30																		
<i>Razem (blok A):</i>			12	120	60	0	60	0	0	0															
<b>B. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH</b>																									
1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 1	zo/zo	5	60	30		30																		
2	Zastosowania informatyki 1	zo/zo	5	60	30		30																		
3	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 2	egz/zo	5	60	30		30																		
4	Zastosowania informatyki 2	zo/zo	5	60	30		30																		
<i>Razem (blok B):</i>			20	240	120	0	0	0	120	0															
<b>C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU / MODUŁ W ZAKRESIE</b>																									
1	Przedmiot S1m	zo/zo/zo	5	60	30	15	15																		
2	Przedmiot S2m	egz/zo	5	60	30		30																		
3	Przedmiot S3m	zo/zo/zo	5	60	30	15	15																		
4	Przedmiot S4m	egz/zo	5	60	30		30																		
5	Kurs K1m	zo	2	45			45																		
6	Badania naukowe 1	zo	2	30			30																		
7	Badania naukowe 2	zo	3	30				30																	
8	Laboratorium projektowe	zo	2	30			30										30	2							
9	Seminarium magisterskie	z/zo	2	30				30					15	0				15	2						
10	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	zo	20	0														P	20						
<i>Razem (blok C):</i>			51	405	120	0	30	0	195	60															
<b>D. INNE ZAJĘCIA</b>																									
1	Lektorat j. angielskiego B2+	egz	2	30		30							30		2										
3	Społeczne aspekty informatyzacji	zo	1	15		15									2										
3	Kursy zmienne ogólnouczelniane*)	zo	4	30															2						
4	Szkolenie biblioteczne	z	0	2	2				2			0													
5	Szkolenie BHP	z	0	4	4				4			0													
6	Szkolenie z zakresu ochrony własności intelektualnej	z	0	2	2											2			0						
<i>Razem (blok D):</i>			7	83	8	0	45	0	0	0															
<b>RAZEM</b>																									
godzin zajęć				848	308	0	135	0	315	60	6		45		47										
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:

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

Koordinator kierunku  
INFORMATYKA

*ZB*  
dr Zbigniew Bonikowski

DZIEKAN  
Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki

*Piotr Urbaniec*  
dr Piotr Urbaniec

z up. Rektora UO

*Izabella Pisarek*  
dr hab. Izabella Pisarek, prof. UO

*Polyraide*