

Harmonogram studiów

UNIwersytet OPolski

Kierunek studiów: INFORMATYKA

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

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarna

Cykl dydaktyczny: od roku akademickiego 2022/2023

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. zdalnie	labor. godz. trad.	sem. godz. trad.	1 rok					2 rok					3 rok							
									15 tyg					15 tyg					15 tyg							
				w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS								
A. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH																										
1	Automaty i języki formalne	zo/zo	6	36	2	16	18																			
2	Złożoność obliczeniowa	egz/zo	6	36	2	16	18																			
Razem (blok A):			12	72	4	32	36	0	0	0																
B. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH																										
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																	
Razem (blok B):			20	144	8	64	0	0	72	0																
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU / MODUŁ W ZAKRESIE																										
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	Badania naukowe 1	zo	2	18					18																	
7	Badania naukowe 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							
Razem (blok C):			51	224	8	64	18	0	108	26																
D. INNE ZAJĘCIA																										
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					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							
Razem (blok D):			7	53	8	0	27	0	0	0																
RAZEM											6	0	0	0	0	0	0	18	0	4	4	2	0	9	4	26
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.

z up. Rektora UO

dr hab. Izabella Pisarek, prof. UO

Koordinator kierunku
INFORMATYKA

dr Zbigniew Bonikowski

DZIEKAN
Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki

dr Piotr Urbaniec

Potyjata