UNIWERSYTET OPOLSKI
Kierunek studiów: INFORMATYKA
Czas trwania studiów: 6 semestrów

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (licencjackie), PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI
Plan studiów niestacjonarnych

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Razem punkty ECTS	razem godzin	Godziny zajęć – w tym – wykład godz. trad.	wykład godz. zdalnie	konwers. godz. trad.	konwers. godz. zdalnie	labo godz. trad.	semi godz	Rozkład godzin zajęć w tygodniu – 1 sem (1 rok, 15 tyg) w	1 sem k	1 sem l	2 sem w	2 sem k	2 sem l	3 sem (2 rok) w	3 sem k	3 sem l	4 sem w	4 sem k	4 sem l	5 sem (3 rok) w	5 sem k	5 sem l	6 sem w	6 sem k	6 sem l/s
A. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH																												
1	Matematyka dyskretna	zal/o	6	36	2	16	18				18	18																
2	Logika dla informatyków	egz	6	36	2	16	18				18	18																
3	Algebra	zal/o	5	24	2	6	8		8					8	8	8												
4	Analiza matematyczna	zal/o	5	24	2	6	8		8					8	8	8												
5	Metody probabilistyczne i statystyka	zal/o	5	34	2	16	8		8								18	8	8									
6	Teoretyczne podstawy informatyki	zal/o	5	34	2	16	8		8																	18	8	8
	Razem (blok A):		*32*	*188*	*12*	*76*	*68*	*0*	*32*	*0*																		
B. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH																												
1	Programowanie 1	zal/o	10	70	2	24	18		26		26	18	26															
2	Systemy komputerowe	egz	6	36	2	16			18		18		18															
3	Programowanie 2	zal/o	5	34	2	6			26					8		26												
4	Architektura komputerów	egz	5	36	2	16			18					18		18												
5	Bazy danych 1	egz	5	36	2	16			18					18		18												
6	Programowanie 3	zal/o	5	34	2	6			26								8		26									
7	Systemy operacyjne	egz	5	36	2	16			18								18		18									
8	Algorytmy i struktury danych 1	zal/o	5	36	2	16			18								18		18									
9	Sieci komputerowe 1	egz	5	36	2	16			18											18		18						
10	Inżynieria oprogramowania	egz	5	36	2	16			18											18		18						
11	Grafika i komunikacja człowiek-komputer	zal/o	5	36	2	16			18											18		18						
	Razem (blok B):		*61*	*426*	*22*	*164*	*18*	*0*	*222*	*0*																		
C. ZAJĘCIA KIERUNKOWE Z ZAKRESU WYBRANEJ SPECJALNOŚCI ORAZ DO WYBORU																												
1	Projekt	zal	3	40					40																			40
2	Moduł zajęć specjalnościowych		24	140	8	44	0	0	88																			
	Przedmiot S1	zal/o	5	34	2	6			26																			
	Przedmiot S2	zal/o	5	34	2	6			26																			
	Przedmiot S3	egz	6	36	2	16			18																			
	Przedmiot S4	egz	6	36	2	16			18																			
3	Moduł zajęć kierunkowych do wyboru		22	160	4	22	18	0	116																			
	Przedmiot K1	egz	6	36	2	16			18																			
	Przedmiot K2	zal/o	5	34	2	6			26																			
	Kurs K3	zal/o	5	36			18		18																			
	Kurs K4	zal/o	2	18					18																			
	Kurs K5	zal/o	2	18					18																			
	Kurs K6	zal/o	2	18					18																			
4	Seminarium dyplomowe	zal	2	26						26																		26
5	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	egz	10	0																						P		
	Razem (blok C):		*59*	*366*	*12*	*66*	*18*	*0*	*244*	*26*																		
D. INNE ZAJĘCIA DO WYBORU																												
1	Zajęcia poszerzające wiedzę humanistyczną*)	zal	2																									
2	Kursy zmienne*)	zal	10											5 kursów														
3	Kursy dodatkowe***)	zal	2	18					18																			
	Razem (blok D):		*14*	*18*	*0*	*0*	*0*	*0*	*18*	*0*																		
E. INNE ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE																												
1	Technologia informacyjna	zal/o	2	18					18				2															
2	Język obcy**)	zal/egz	5	120			120							2 kolejne sem. po 4 godz. tygodniowo														
3	Praktyka zawodowa 4 tygodnie	zal/o	5	0																				P				
4	Zagadnienia społeczne i zawodowe informatyki	zal/o	1	8			8																			8		
5	Podstawy przedsiębiorczości	zal/o	1	8			8																			8		
	Razem (blok E):		*14*	*154*	0	0	136	0	18	0																		
	RAZEM										80	54	46	60	16	78	62	8	70	54	0	54	0	0	0	18	24	74
	godzin zajęć (bez kursów zmiennych i humanist.)			1152	46	306	240	0	534	26	180			154			140			108			0			116		
	punktów ECTS		180								30			25			20			15			5			22		
	egzaminów	12																										

Ponadto studentów obowiązują:

Szkolenie biblioteczne - 2 godziny jednorazowo w semestrze 1 (0 pkt. ECTS)

Szkolenie BHP - 4 godziny jednorazowo w semestrze 1, zgodnie z Zarz. Rektora nr 38/2000 ze zm. z Zarz. Rektora nr 22/2007 (0 pkt. ECTS)

Zajęcia z zakresu ochrony własności intelektualnej - 2 godziny jednorazowo w semestrze 5, zgodnie z Zarz. Rektora nr 16/2006 (0 pkt. ECTS)

Uwagi:

*) Realizacja zgodnie z Uchwałą Senatu UO nr 131/2008-2012

**) Realizacja w dwóch kolejnych semestrach po 60 godz., w pierwszym - zal/o, 2 pkt. ECTS,w drugim - zal/o, egzamin na poziomie B2, 3 pkt. ECTS

***) Do wyboru 2 kursy w trakcie całych studiów, po 1 pkt ECTS za każdy (z oferty instytutu)

Przedmioty z bloku C 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 180.

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU Matematyki i Informatyki
dr Piotr Urbaniec

PROREKTOR ds. kształcenia studentów
dr hab. Stefan Marek Grochowski, prof. UO

30.09.

Kowalska