

Siatka zajęć

Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

Kierunek: Informatyka

Studia licencjackie (4 - letnie – 7 semestralne)

Profil praktyczny

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale	Godziny zajęć					Rozkład godzin zajęć														
					Razem	W tym					I rok				II rok				III rok				IV rok	
						W	K	S	ĆW	L	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4sem.		5 sem.		6 sem.		7sem.	
											15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg	
											W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																								
1	BHP i Ergonomia	Z	1	1	9	9					9													
2	Przedmiot do wyboru (Przedsiębiorczość w praktyce)		3	2+1	27	18			9		18	9												
3	Przedmiot do wyboru (Biznesplan)		3	2+1	27	18			9						18	9								
4	Język angielski	E	10	2+2+2+4	72		72						18		18		18		18					
5	Przedmiot do wyboru (Odpowiedzialność zawodowa i etyczna informatyków)		2	2	18	18													18					
6	Przedmiot do wyboru (Finansowanie działalności gospodarczej)		3	2+1	27	18			9		18	9												
7	Przedmiot do wyboru (Elementy socjologii i komunikacji społecznej)	E	4	3+1	27	18			9		18	9												
			26		207	99	72	0	36	0	63	27	0	18	18	27	0	18	18	18	0	0	0	0
											90	18		45		18		36		0		0		

					Godziny zajęć					Rozkład godzin zajęć							
						W tym					I rok		II rok		III rok		IV rok
											1 sem.	2 sem.	3 sem.	4sem.	5 sem.	6 sem.	7sem.

Siatka zajęć

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale	Razem	W	K	S	ĆW	L	15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg	
											W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MODUŁ PODSTAWOWY																								
1	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	7	4+3	36	18			18				18	18										
2	Analiza matematyczna I		6	3+3	36	18			18				18	18										
3	Analiza matematyczna II	E	8	5+3	36	18			18						18	18								
4	Matematyka dyskretna		3	2+1	18	9			9						9	9								
5	Metody numeryczne	E	2	1+1	18	9			9								9	9						
6	Metody statystyczne	E	3	2+1	18	9			9								9	9						
7	Podstawy logiki i teorii mnogości	E	4	2+2	18	9			9		9	9												
8	Podstawy matematyki		2	2	18				18			18												
9	Podstawy metod probabilistycznych	E	3	3	18	18									18									
			38		216	108	0	0	108	0	9	27	36	36	45	27	18	18	0	0	0	0	0	0
											36		72		72		36		0		0		0	

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale	Godziny zajęć						Rozkład godzin zajęć													
					Razem	W tym					I rok				II rok				III rok				IV rok	
						W	K	S	ĆW	L	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4sem.		5 sem.		6 sem.		7sem.	
											15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg				
						W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MODUŁ KIERUNKOWY																								
1	Algorytmy i struktury danych	E	5	3+2	36	18				18							18	18						
2	Architektura komputerów I		3	3	18			18			18													
3	Architektura komputerów II		3	3	18			18					18											
4	Archiwizacja komputerowa dokumentów i danych		7	4+3	36	18				18													18	18
5	Bazy danych	E	7	4+3	36	18				18									18	18				
6	C++ I		2	2	18					18						18								

Siatka zajęć

7	C++ II	E	2	2	18					18							18							
8	CCNA 1	E	3	3	27					27						27								
9	Elementy składu komputerowego		4	2+2	36	18				18							18	18						
10	Podstawy grafiki	E	6	4+2	36	18				18	18	18												
11	Podstawy inżynierii oprogramowania		2	1+1	18	9				9							9	9						
12	Programowanie JAVA I		3	3	18					18										18				
13	Programowanie JAVA II		3	3	18					18												18		
14	Sieci komputerowe	E	4	4	18	18																	18	
15	Sieci neuronowe	E	7	4+3	36	18				18											18	18		
16	Systemy operacyjne	E	4	4	18	18							18											
17	Sztuczna inteligencja	E	7	4+3	36	18				18								18	18					
18	Teoretyczne podstawy informatyki	E	4	4	18	18					18													
			76								54	18	36	0	0	45	45	63	36	54	18	36	36	18
					459	189	0	36	9	225	72		36		45		108		90		54		54	

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale (na podstawie sylabusów do PKA)	Godziny zajęć						Rozkład godzin zajęć													
					Razem	W tym					I rok				II rok				III rok				IV rok	
						W	K	S	ĆW	L	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4sem.		5 sem.		6 sem.		7sem.	
											15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg	
											W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw	W	ćw
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
MODUŁ PRAKTYCZNY – SPECJALNOŚCIOWY																								
1	Język angielski w informatyce		6	6	18																			18
2	Pracownia dyplomowa		18	10+8	108		18		108													54		54

Siatka zajęć

3	Projekt	Z / ZAO	5	2+3	36	18				18					18					18				
4	Projekt zespołowy		3	3	18					18											18			
5	Seminarium dyplomowe		12	4+8	90			90													36			54
6	Zajęcia specjalnościowe		19	3+3+6+7	108					108								18		18		36		36
7	Praktyki zawodowe	Z	16	6+6+4																				
8	Wykład monograficzny		8	4+4	36			36														18		18
			87		414	18	30	90	0	252	0	0	0	0	18	0	0	18	0	36	0	108	0	180
											0	0	0	18	18	36	108	180						

Razem		227			1296	414	102	126	153	477	126	72	72	54	81	99	63	117	54	108	18	144	36	198
Liczba godzin/tydzień											22		14		20		20		18		18		26	