

Siatka zajęć

Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Kierunek: Informatyka

Studia licencjackie (3 letnie – 6 semestralne)

Profil praktyczny

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale	Razem	Godziny zajęć					godzin zajęć												
							W tym					I rok				II rok				III rok			
												1 sem.		2 sem.		3 sem.		4sem.		5 sem.		6 sem.	
												15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg	15 tyg						
																		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	
MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																							
1	BHP i Ergonomia	Z	1	1	15	15					15												
2	Przedmiot do wyboru (Przedsiębiorczość w praktyce)		3	2+1	45	30			15		30	15											
3	Przedmiot do wyboru (Biznesplan)		3	2+1	45	30			15						30	15							
4	Język angielski	E	10	2+2+2+4	120		120						30		30		30		30				
5	Przedmiot do wyboru (Odpowiedzialność zawodowa i etyczna informatyków)		2	2	30	30													30				
6	Przedmiot do wyboru (Finansowanie działalności gospodarczej)		3	2+1	45	30			15		30	15											
7	Przedmiot do wyboru (Elementy socjologii i komunikacji społecznej)	E	4	3+1	45	30			15		30	15											
8	Wychowane fizyczne	Z	0	0	60				60					30		30							
			26		405	165	120	0	120	0	105	45	0	60	30	75	0	30	30	30	0	0	
											150		60		105		30		60		0		

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale	Godziny zajęć						Rozkład godzin zajęć											
					Razem	W tym					I rok				II rok				III rok			
						W	K	S	ĆW	L	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4sem.		5 sem.		6 sem.	
											15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg	
											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
MODUŁ PODSTAWOWY																						

Siatka zajęć

1	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	7	4+3	60	30			30				30	30								
2	Analiza matematyczna I		6	3+3	60	30			30				30	30								
3	Analiza matematyczna II	E	8	5+3	60	30			30						30	30						
4	Matematyka dyskretna		3	2+1	30	15			15						15	15						
5	Metody numeryczne	E	2	1+1	30	15			15								15	15				
6	Metody statystyczne	E	3	2+1	30	15			15								15	15				
7	Podstawy logiki i teorii mnogości	E	4	2+2	30	15			15		15	15										
8	Podstawy matematyki		2	2	30				30		30											
9	Podstawy metod probabilistycznych	E	3	3	30	30									30							
			38		360	180	0	0	180	0	45	15	60	60	75	45	30	30	0	0	0	0
											60	120	120	60	0	0						

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale	Godziny zajęć						Rozkład godzin zajęć											
					Razem	W tym					I rok				II rok				III rok			
						W	K	S	ĆW	L	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4sem.		5 sem.		6 sem.	
											15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg	
											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
MODUŁ KIERUNKOWY																						
1	Algorytmy i struktury danych	E	4	2+2	60	30				30							30	30				
2	Architektura komputerów I		3	3	30			30			30											
3	Architektura komputerów II		3	3	30			30					30									
4	Archiwizacja komputerowa dokumentów i danych		7	4+3	60	30				30									30	30		
5	Bazy danych	E	7	4+3	60	30				30									30	30		
6	C++ I		2	2	30					30						30						
7	C++ II	E	2	2	30					30							30					
8	CCNA 1	E	3	3	45					45						45						
9	Elementy składu komputerowego		4	2+2	60	30				30							30	30				
10	Podstawy grafiki	E	6	4+2	60	30				30	30	30										
11	Podstawy inżynierii oprogramowania		2	1+1	30	15			15								15	15				
12	Programowanie JAVA I		3	3	30					30										30		
13	Programowanie JAVA II		2	2	30					30												30

Siatka zajęć

14	Sieci komputerowe	E	3	3	30	30														30		
15	Sieci neuronowe	E	4	2+2	60	30				30										30	30	
16	Systemy operacyjne	E	4	4	30	30						30										
17	Sztuczna inteligencja	E	7	4+3	60	30				30								30	30			
18	Teoretyczne podstawy informatyki	E	4	4	30	30					30											
			70								90	30	60	0	0	75	75	105	90	120	60	60
					765	315	0	60	15	375	120		60		75		180		210		120	

Lp	Nazwa przedmiotu	E	ECTS	ECTS po podziale	Godziny zajęć						Rozkład godzin zajęć											
					Razem	W tym					I rok				II rok				III rok			
						W	K	S	ĆW	L	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4sem.		5 sem.		6 sem.	
											15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg	
											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
MODUŁ PRAKTYCZNY – SPECJALNOŚCIOWY																						
1	Język angielski w informatyce		2	2	30																	30
2	Pracownia dyplomowa		13	3+10	180		30			180									90			90
3	Projekt	Z / ZAO	4	2+2	60	30				30					30			30				
4	Projekt zespołowy		3	3	30					30									30			
5	Seminarium dyplomowe		10	4+6 [2+2+2+2+2]	150			150											60			90
6	Zajęcia specjalnościowe		12	2+4+6	180					180							30		60			90
7	Praktyki zawodowe	Z	16	6+6+4																		
8	Wykład monograficzny I i II		6	2+4	60			60														60
				66							0	0	0	0	30	0	0	60	0	240	0	300
					690	30	30	150	0	420	0		0		30		60		240		300	
Razem			200		2220	690	150	210	315	795	240	90	120	120	135	195	105	225	120	390	60	360
Liczba godzin/tydzień											22		16		22		22		34		28	