

INFORMATYKA - SYSTEM NIESTACJONARNY (STUDIA INŻYNIERSKI) NIESTACJONARNY rok ak. 2016/2017

L.P.	PRZEDMIOT	FORMA ZALICZENIA		ROK I								ECTS	
		W	K	sem I			ECTS	sem II			ECTS		
				W	K	L		W	K	L			
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:		X											
1	JĘZYK OBCY FACHOWY		Z										
2	WPROWADZENIE NA RYNEK PRACY		Z										
3	BHP		Z	X				0					
4	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	E											
5	PODSTAWY EKONOMII	E		X				4					
6	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	E	Z	X	X			7					
7	PODSTAWY KOMUNIKACJI		Z										
8	MATEMATYKA	E	Z	X	X			12	X	X		8	
9	MATEMATYKA DYSKRETNA		Z							X		5	
10	RACHUNEK PRAWDOPODOBIENSTWA I STATYSTYKA		Z										
11	NARZĘDZIA INFORMATYKI		Z								X	4	
12	TECHNOLOGIA INFORMACYJNA		Z		X			2					
13	PODSTAWY PROGRAMOWANIA	E	Z	X		X		5					
14	FIZYKA	E	Z										X
15	PROGRAMOWANIE OBIEKTOWE	E	Z						X		X	7	
16	PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH		Z										
17	PROGRAMOWANIE ZAAWANSOWANE		Z										
18	ARCHITEKTURA KOMPUTERÓW	E	Z										
19	SYSTEMY OPERACYJNE	E	Z						X		X	7	
20	SIECI KOMPUTEROWE	E	Z										X
21	BEZPIECZEŃSTWO W SYSTEMACH I SIECIACH KOMPUTEROWYCH	E	Z										
22	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	E	Z										
23	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH	E	Z										
24	INŻYNIERIA SYSTEMÓW BAZODANOWYCH	E	Z										X
25	PROJEKTOWANIE INTERFEJSÓW UŻYTKOWNIKA	E	Z										
26	WPROWADZENIE DO PRACY DYPLOMOWEJ		Z										
27	ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA	E	Z										
28	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	E	Z										
29	WYCHOWANIE FIZYCZNE*		Z							X		1	
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:		310											

1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE (godziny w semestrze w zależności od specjalności)												
2	PRAKTYKA ZAWODOWA		Z										
3	SEMINARIUM DYPLOMOWE		Z										
				0	0	0	30	0	0	0	32	0	
				0				0					
ECTS		228											

							X	X		17	X	X		17	X	X		11
																		12
								X		1		X		3		X		6
0	0		0	0	0		0	0	0	34	0	0	0	35	0	0	0	40
0		29	0			28	0			34	0			35	0			40