INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA - SYSTEM NIESTACJONARNY (STUDIA INŻYNIERSKIE) rok ak. 2018/2019, profil kształcenia: praktyczny

L.P.	PRZEDMIOT	FORMA ZALICZENIA			ROK I								ROK II								ROK III								ROK IV			
					sem I			ECTS	sem II			ECTS	sem III			ECTS	sem IV			ECTS	sem V			ECTS	sem VI			ECTS	sem VII			ECTS
		W	K	Proj.	W	K	L		W	K	L		W	K	L		W	K	L		W	K	L		W	K	L		W	K	L	
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:		**x**			**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**5**
1	JĘZYK OBCY FACHOWY		E											X		4		X		4												
2	PODSTAWY SOCJOLOGII	E			X			3																								
3	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	E											X			2																
4	WYCHOWANIE FIZYCZNE *		Z							X		0																				
5	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	E	Z	P	X	X		7																								
6	PODSTAWY MARKETINGU	E			X			2																								
7	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	E	Z	P																	X	X		3								
8	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ I USŁUGAMI	E	Z						X		X	4																				
9	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	E	Z	P													X	X		4												
10	LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW	E	Z	P																	X	X		6								
11	MATEMATYKA	E	Z		X	X		12	X	X		8																				
12	STATYSTYKA Z ELEMENTAMI BADAŃ OPERACYJNYCH	E	Z																		X	X		7								
13	PODSTAWY EKONOMII	E			X			4																								
14	RACHUNKOWOŚĆ	E	Z														X	X		5												
15	FINANSE	E	Z										X	X		5																
16	PODSTAWY PRAWA	E	Z	P					X	X		5																				
17	FIZYKA	E	Z										X		X	7																
18	TOWAROZNAWSTWO	E	Z						X		X	6																				
19	BHP	Z			X			0																								
20	METROLOGIA	E	Z										X		X	3																
21	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	E	Z										X		X	4																
22	EKSPLOATACJA SYSTEMÓW TECHNICZNYCH	E	Z	P																									X	X		5
23	GOSPODARKA ODPADAMI W PRZEDSIĘBIORSTWIE	E	Z	P					X	X		5																				
24	GRAFIKA INŻYNIERSKA	E	Z														X		X	7												
25	PODSTAWY PROJEKTOWANIA INŻYNIERSKIEGO	E	Z	P													X		X	8												
26	STATYSTYCZNE STEROWANIE PROCESAMI PRODUKCJI	E	Z																						X	X		4				
27	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	E	Z	P									X	X		5																
28	PROJEKTOWANIE PROCESÓW	E	Z	P																					X	X		5				
29	PODSTAWY KOMUNIKACJI		Z																							X		2				
30	WPROWADZENIE NA RYNEK PRACY		Z															X		2												
31	WPROWADZENIE DO PRACY DYPLOMOWEJ	Z																			X			2								
32	METODY EFEKTYWNEGO UCZENIA SIĘ I TWORZENIA PRAC PROJEKTOWYCH	Z			X			2																								
33	PODSTAWY TECHNOLOGII INFORMACYJNEJ I APLIKACJI BIUROWYCH	Z							X			2																				
34	JĘZYK POLSKI**		Z			X		4																								
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:		**x**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**37**
1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE (godziny w semestrze w zależności od specjalności)	E	Z	P																	X	X		10	X	X		11	X	X	X	15
2	PRAKTYKA ZAWODOWA		Z																													12
3	SEMINARIUM DYPLOMOWE		Z	P																		X		2		X		8		X		10
					0	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**42**
					0				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**			
ECTS		**222**																														

* przedmiot fakultatywny
** tylko dla obcokraiowców