

**INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA - SYSTEM STACJONARNY (STUDIA INŻYNIERSKIE) rok ak. 2015/2016, profil kształcenia: praktyczny**

L.P.	PRZEDMIOT	FORMA ZALICZENIA		ROK I				ROK II				ROK III				ROK IV															
		W	K	sem I		sem II		sem III		sem IV		sem V		sem VI		sem VII															
				W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS												
<b>PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:</b>																		<b>x</b>													
1	JĘZYK OBCY *	E		X			4		X			4		X			4														
2	PODSTAWY SOCJOLOGII	E						X									3														
3	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNEJ	E										X					2														
4	WYCHOWANIE FIZYCZNE **	Z							X								0														
5	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	E	Z	X	X		7																								
6	PODSTAWY MARKETINGU	E		X			2																								
7	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	E	Z									X	X				3														
8	ZARZĄDZANIE PRODUKcją I USŁUGAMI	E	Z					X	X								4														
9	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	E	Z									X	X				4														
10	LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW	E	Z									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					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			5														
22	EKSPLOATACJA SYSTEMÓW TECHNICZNYCH	E	Z													X	X	5													
23	GOSPODARKA ODPADAMI W PRZEDSIĘBIORSTWIE	E	Z					X	X								4														
24	GRAFIKA INŻYNIERSKA	E	Z									X		X			7														
25	PODSTAWY PROJEKTOWANIA INŻYNIERSKIEGO	E	Z									X	X				8														
26	STATYSTYCZNE STEROWANIE PROCESAMI PRODUKCJI	E	Z											X	X		4														
27	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	E	Z							X	X						5														
28	PROJEKTOWANIE PROCESÓW	E	Z											X	X		5														
29	PODSTAWY KOMUNIKACJI	Z												X			2														
30	WPROWADZENIE NA RYNEK PRACY	Z										X					2														
31	WPROWADZENIE DO PRACY DYPLOMEJ	Z										X					2														
32	METODY EFEKTYWNEGO UCZENIA SIĘ I TWORZENIA PRAC PROJEKTOWYCH	Z		X			2																								
33	TECHNOLOGIA INFORMACYJNA	Z								X							2														
34	PRZEDMIOTY DO WYBORU	Z						X		1	X		1	X		1															
35	WYKŁAD MONOGRAFICZNY	E						X				2	X			2	X		2												
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:</b>																		<b>x</b>													
1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE (godziny w semestrze w zależności od specjalności)	E	Z											X	X	0	10	X	X	0	11	X	X	X	15						
2	JĘZYK OBCY FACHOWY *												X													4					
3	PRAKTYKA ZAWODOWA	Z																								12					
4	SEMINARIUM DYPLOMEJ	Z												X				X					X			10					
				0	0	0	34	0	0	0	37	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	30	0	0	0	42
				0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
		<b>ECTS</b>		<b>242</b>																											

\* zaliczenia według osobnych regulacji

\*\* przedmiot fakultatywny