

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

L.P.	PRZEDMIOT	FORMA ZALICZENIA			ROK I				ROK II				ROK III				ROK IV																			
		W	C	Proj.	sem I		sem II		sem III		sem IV		sem V		sem VI		sem VII																			
					W	C	L	ECTS	W	C	L	ECTS	W	C	L	ECTS	W	C	L	ECTS																
<b>PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:</b>					0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	2		
1	JĘZYK OBCY FACHOWY		E								X		4		X		4																			
2	FINANSE	E	Z								X	X		5																						
3	PODSTAWY SOCJOLOGII	E							X					3																						
4	PODSTAWY MARKETNGU	E			X				2																											
5	PODSTAWY KOMUNIKACJI		Z								X			2																						
6	PODSTAWY EKONOMII	E			X				4																											
7	MATEMATYKA	E	Z		X	X			12	X	X			8																						
8	TOWAROZNAWSTWO	E	Z							X		X		6																						
9	PODSTAWY TECHNOLOGII INFORMACYJNEJ I APLIKACJI BIUROWYCH	Z								X				2																						
10	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	E	Z	P	X	X			7																											
11	PODSTAWY PRAWA	E	Z	P						X	X			5																						
12	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	E	Z	P							X	X		5																						
13	GRAFIKA INŻYNIERSKA	E	Z												X		X		7																	
14	FIZYKA	E	Z								X		X	7																						
15	BHP	Z			X				0																											
16	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	Z									X			2																						
17	STATYSTYKA Z ELEMENTAMI BADAŃ OPERACYJNYCH	E	Z															X	X		7															
18	LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW	E	Z	P													X	X		6																
19	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA	E								X				2																						
20	PODSTAWOWE ZAGADNIENIA LOGISTYKI	E			X				3																											
21	ZARZĄDZANIE PRZEPLYWEM MATERIAŁÓW (zaopatrzenie/produkcja/dystrybucja)	E	Z	P											X	X		5																		
22	WPROWADZENIE DO PRACY DYPLOMOWEJ	Z															X		2																	
23	METODY EFEKTYWNEGO UCZENIA SIĘ I TWORZENIA PRAC PROJEKTOWYCH	Z			X				2																											
24	WPROWADZENIE NA RYNEK PRACY		Z													X		2																		
25	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ I USŁUGAMI	E	Z							X		X		4																						
26	TECHNOLOGIA I EKONOMIKA TRANSPORTU	E	Z	P							X	X		5																						
27	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	E	Z	P											X	X		4																		
28	PROJEKTOWANIE PROCESÓW	E	Z	P																X	X		5													
29	PODSTAWY PROJEKTOWANIA INŻYNIERSKIEGO	E	Z	P											X		X	8																		
30	PODSTAWY LOGISTYKI MIEJSKIEJ	E															X		3																	
31	ZARZĄDZANIE CYKLEM ŻYCIA WYROBU I EKOLOGISTYKA	E																	X			3														
32	WYCHOWANIE FIZYCZNE*		Z							X			0																							
33	LABORATORIUM SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	Z																X	2			X	2						X	2						
34	JĘZYK POLSKI**		Z		X				4																											
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	20	0	0	0	0	40		
1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE (godziny w semestrze w zależności od specjalności)	E	Z	P													X	X		8	X	X		12	X	X	X						18			
3	PRAKTYKA ZAWODOWA		Z																																	
4	SEMINARIUM DYPLOMOWE		Z	P													X		2		X		8		X											
				0	0	0				0	0	0				0	0	0				0	0	0		0	0	0								
				0				30		0				30		0			0			30		0			30		0							
<b>ECTS</b>				<b>222</b>																																

\* przedmiot fakultatywny

\*\* tylko dla obcokrajowców