

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

L.P.	PRZEDMIOT	FORMA ZALICZENIA		ROK I												ROK II												ROK III												ROK IV											
		W	C	Prot.	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	W	C	L	ECTS	W	C	L	ECTS																							
<b>PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:</b>				0				0				0				0				0				0				0				0																			
1	JĘZYK OBCY	E			X		4		X		4		X		4																																				
2	FINANSE	E	Z									X	X		5																																				
3	PODSTAWY SOCIOLOGII	E							X		3																																								
4	PODSTAWY MARKETINGU	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																																								
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 PRZEPŁYWEM 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	PRZEDMIOTY DO WYBORU		Z	P					X		1		X		1		X		1		X		1																												
34	WYKŁAD MONOGRAFICZNY	E						X			2	X			2	X		2	X			2																													
35	LABORATORIUM SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH		Z																		X		2				X		2				X	2																	
36	JĘZYK POLSKI**		Z		X		4																																												
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:</b>				0				0				0				0				0				0				0				0																			
1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE (godziny w semestrze w zależności od specjalności)	E	Z	P													X	X		8	X	X	12		X	X	X	18																							
2	JĘZYK OBCY FACHOWY		E											X		4																																			
3	PRAKTYKA ZAWODOWA		Z																																12																
4	SEMINARIUM DYPLOMOWE		Z	P													X		2		X		8			X		10																							
				0				0				0				0				0				0				0																							
				0				0				0				0				0				0				0																							
<b>ECTS</b>				<b>242</b>																																															

\* przedmiot fakultatywny

\*\* tylko dla obcokrajowców