

**LOGISTYKA - SYSTEM STACJONARNY (STUDIA INŻYNIERSKIE) BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE (STUDIA I STOPNIA) SYSTEM NIESTACJONARNY rok ak. 2016/2017, 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>#ADRI</b>																													
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	Z	X		4																									
7	MATEMATYKA	E	Z	X	X	12	X	X	8																						
8	TOWARoznawstwo	E	Z				X	X	6																						
9	TECHNOLOGIA INFORMACYJNA		Z					X	2																						
10	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	E	Z	X	X	7																									
11	PODSTAWY PRAWA	E	Z				X	X	5																						
12	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	E	Z						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									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							X	X	7																			
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						X	X	5																				
27	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	E								X	X	4																			
28	PROJEKTOWANIE PROCESÓW	E	Z											X	X	5															
29	PODSTAWY PROJEKTOWANIA INŻYNIERSKIEGO	E	Z							X	X	8																			
30	PODSTAWY LOGISTYKI MIEJSKIEJ	E	Z									X		3																	
31	ZARZĄDZANIE CYKLEM ŻYCIA WYROBU I EKOLOGISTYKA	E	Z										X		3																
32	WYCHOWANIE FIZYCZNE*		Z				X	0																							
33	PRZEDMIOTY DO WYBORU		Z				X	1	X	1	X	1	X	1																	
34	WYKŁAD MONOGRAFICZNY	E					X		2	X		2	X		2	X															
33	LABORATORIUM SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH		Z											X	2		X	2	X												
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:</b>		<b>0</b>																													
1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE (godziny w semestrze w zależności od specjalności)	E	Z											X	X	8	X	X	12	X	X	18									
2	JĘZYK OBCY FACHOWY	E										X		4																	
3	PRAKTYKA ZAWODOWA		Z																			12									
4	SEMINARIUM DYPLOMOWE		Z											X		2	X		8	X		10									
<b>OGÓŁEM</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>
<b>ECTS</b>		<b>244</b>																													

\* przedmiot fakultatywny