Program studiów niestacjonarnych I stopnia (inżynierskich) na kierunku Inżynieria logistyki
obowiązujacy od roku akademickiego 2019/2020

LP	Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	Forma zaliczenia	ECTS	Łączny czas pracy studenta	Liczba godzin ogółem					Praca własna	semestr	Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII				
							S	W	Ć	L/S	P			ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P
	Przedmioty ogólnouczelniane (00):																																																				
1.	06-23-2-1-00-0-01	Ochrona własności intelektualnej	KOP	Z	1	25	10	10				15	VII																														1	10								
2.	06-23-2-1-00-0-02	Bezpieczeństwo i higiena pracy	KISI	Z	1	25	5	5				20	I	1	5																																						
3.	06-23-2-1-00-0-03	Przysposobienie biblioteczne	Biblioteka	Z		2	2	2					I		2																																						
4.	06-23-2-1-00-0-04	Języki obce	SJO	Z	8	200	80		80			120	II-V						2		20			2		20			2		20			2		20																	
5.	06-23-2-1-00-0-05	WF	SWFiS	Z		40	40		40				II,IV								20										20																						
				Razem:	***10***	***292***	***137***	***17***	***120***	***0***	***0***	***155***		***1***	***7***				***2***	***0***	***40***	***0***	***0***	***2***		***20***			***2***	***0***	***40***	***0***	***0***	***2***		***20***			***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1***	***10***				***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
	Moduł przedmiotów obowiązkowych - inżynierskich (01):																																																				
6.	06-23-2-1-01-0-01	Matematyka	KMIwZ	E	5	125	40	20	20			85	I	5	20	20																																					
7.	06-23-2-1-01-0-02	Fizyka	KMIwZ	Z	2	50	20	20				30	I	2	20																																						
8.	06-23-2-1-01-0-03	Inżynieria systemowa	KOP	Z	4	100	40	20			20	60	I	4	20			20																																			
9.	06-23-2-1-01-0-04	Materiały w naukach inżynierkich	WM	Z	4	100	40	20		20		60	I	4	20		20																																				
10.	06-23-2-1-01-0-05	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	KMIwZ	E	4	100	40	20		20		60	II						4	20		20																																
11.	06-23-2-1-01-0-06	Grafika inżynierska	WM	Z	2	50	20				20	30	III											2				20																										
12.	06-23-2-1-01-0-07	Podstawy metrologii	WM	E	4	100	40	20		20		60	III											4	20		20																										
13.	06-23-2-1-01-0-08	Laboratorium metod statystycznych	KMIwZ	Z	2	50	20			20		30	IV																2			20																						
14.	06-23-2-1-01-0-09	Metody optymalizacyjne w logistyce	KOP	E	3	75	30	10		20		45	IV																3	10		20																						
15.	06-23-2-1-01-0-10	Automatyzacja procesów logistycznych	KOP	Z	3	75	30	20		10		45	VII																														3	20		10								
				Razem:	***33***	***825***	***320***	***150***	***20***	***110***	***40***	***505***		***15***	***80***	***20***	***20***	***20***	***4***	***20***	***0***	***20***	***0***	***6***	***20***		***20***	***20***	***5***	***10***	***0***	***40***	***0***						***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***3***	***20***		***10***		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
	Moduł przedmiotów obowiązkowych - zarządczo - biznesowych (02):																																																				
16.	06-23-2-1-02-0-01	Makroekonomia	KEiZG	Z	3	75	30	20	10			45	I	3	20	10																																					
17.	06-23-2-1-02-0-02	Podstawy zarządzania	KZ	E	4	100	40	20	20			60	I	4	20	20																																					
18.	06-23-2-1-02-0-03	Podstawy prawa prywatnego	KZ	Z	3	75	30	10	20			45	I	3	10	20																																					
19.	06-23-2-1-02-0-04	Marketing	KM	Z	4	100	40	20	20			60	II						4	20	20																																
20.	06-23-2-1-02-0-05	Wprowadzenie do finansów i rachunkowości	KFiR	Z	4	100	40	20	20			60	II						4	20	20																																
21.	06-23-2-1-02-0-06	Mikroekonomia	KEiZG	E	3	75	30	10	20			45	II						3	10	20																																
22.	06-23-2-1-02-0-07	Rachunek kosztów dla inżynierów	KFiR	Z	3	75	30	10	20			45	IV																3	10	20																						
				Razem:	***24***	***600***	***240***	***110***	***130***			***360***		***10***	***50***	***50***			***11***	***50***	***60***	***0***	***0***						***3***	***10***	***20***	***0***	***0***						***0***	***0***	***0***	***0***	***0***						***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
	Moduł przedmiotów obowiązkowych - analityczno - informatyczne (03):																																																				
23.	06-23-2-1-03-0-01	Technologie informacyjno-komunikacyjne w logistyce	KISI	Z	2	50	20			20		30	II						2			20																																
24.	06-23-2-1-03-0-02	Podstawy programowania strukturalnego	WEiI	Z	3	75	30	10		20		45	IV																3	10		20																						
25.	06-23-2-1-03-0-03	Zastosowanie narzędzi analitycznych w logistyce	KMIwZ	Z	2	50	20	10		10		30	V																					2	10	0	10	0																
26.	06-23-2-1-03-0-04	Systemy sztucznej inteligencji w logistyce	KOP	E	3	75	30	10		20		45	VI																									3	10		20														
27.	06-23-2-1-03-0-05	Inteligencja obliczeniowa i uczenie maszynowe	KOP	E	3	75	30	10		20		45	VI																									3	10		20														
28.	06-23-2-1-03-0-06	Optymalizacja wielokryterialna	WEiI	Z	2	50	20	10		10		30	VI																									2	10		10														
29.	06-23-2-1-03-0-07	Przetwarzanie danych w modelu chmury obliczeniowej	KOP	Z	2	50	20	10		10		30	VII																														2	10		10								
				Razem:	***17***	***425***	***170***	***60***		***110***		***255***							***2***	***0***	***0***	***20***	***0***						***3***	***10***	***0***	***20***	***0***	***2***	***10***		***10***		***8***	***30***	***0***	***50***	***0***	***2***	***10***		***10***		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
	Moduł przedmiotów obowiązkowych - logistycznych (04):																																																				
30.	06-23-2-1-04-0-01	Podstawy logistyki	KOP	Z	3	75	30	10	20			45	II						3	**10**	**20**																																	
31.	06-23-2-1-04-0-02	Podsystemy logistyczne	KOP	**Z**	4	100	40	20	20			60	III											4	**20**	**20**																											
32.	06-23-2-1-04-0-03	Ekologistyka	KISI	Z	2	50	20			20		30	III											2			20																											
33.	06-23-2-1-04-0-04	Zarządzanie operacyjne w logistyce	KOP	Z	3	75	30	10	20			45	IV																3	10	20	0	0																				
34.	06-23-2-1-04-0-08	Zarządzanie innowacjaminw logistyce	KOP	E	3	75	30	20	10			45	IV																3	20	10																						
35.	06-23-2-1-04-0-05	Zarządzanie zapasami i gospodarką magazynową	KOP	E	3	75	30	10		20		45	IV																3	10	0	20	0																				
36.	06-23-2-1-04-0-09	Zastosowanie automatycznej identyfikacji w logistyce	KOP	Z	2	50	20	10		10		30	V																					2	10		10																
37.	06-23-2-1-04-0-07	Zarządzanie projektami logistycznymi	KOP	Z	3	75	30	10			20	45	VI																									3	10			20												
38.	06-23-2-1-04-0-10	Logistyka międzynarodowa	KOP	Z	3	75	30	20	10			45	VI																									3	20	10														
39.	06-23-2-1-04-0-11	Infrastruktura transportowo-magazynowa	KOP	Z	4	100	40	20		20		60	VI																									4	20		20													
40.	06-23-2-1-04-0-06	Controlling logistyczny w przedsiębiorstwie	KOP	Z	4	100	40	20	20			60	VI																									4	20	20														
41.	06-23-2-1-04-0-12	Projektowanie i optymalizacja procesów logistycznych	KOP	Z	3	75	30	10		20		45	VII																														3	10		20								
42.	06-23-2-1-04-0-13	Eksploatacja i niezawodność systemów logistycznych w przedsiębiorstwie	KOP	Z	4	100	40	20		20		60	VII																														4	20		20								
43.	06-23-2-1-04-0-14	Modelowanie i symulacja procesów logistycznych	KOP	Z	3	75	30	10		20		45	VIII																																				3	10		20	
44.	06-23-2-1-04-0-15	Zarządzanie jakością w systemach logistycznych	KSiPB	Z	3	75	30	10	20			45	VIII																																				3	10	20		
45.	06-23-2-1-04-0-16	Logistyczna gra decyzyjna	KISI	Z	2	50	20			20		30	VIII																																				2			20	
				Razem:	***49***	***1225***	***490***	***200***	***120***	***150***	***20***	***735***							***3***	***10***	***20***	***0***	***0***	***6***	***20***	***20***	***20***		***9***	***40***	***30***	***20***	***0***	***2***	***10***		***10***		***14***	***70***	***30***	***20***	***20***	***7***	***30***		***40***		***8***	***20***	***20***	***40***	***0***

| | | |