P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **LOGISTYKA** PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI **Politechnika Poznańska**

Przedmioty dla specjalności: Logistics Systems

Wydział Inżynierii Zarządzania

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczba egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I w	ć	l	p	E	Semestr II w	ć	l	p	E	Semestr III w	ć	l	p	E
	Przedmioty kształcenia ogólnego																					
1	Project management		30	15	0	15	0	15		15		**2**										
2	Business unit management		30	15	15	0	0	15	15			**1**										
3	Team Management		30	15	15	0	0	15	15			**2**										
4	Operation research and optimization theory		45	15	15	0	15						15	15		15	**4**					
5	A Short Course in Occupational Safety		4	4	0	0	0	4														
6	Foreign Language		30	0	30	0	0							30			**2**					
				0		0	0															
			0	0	0	0	0															
	Przedmioty kształcenia podstawowego		0	0	0	0	0															
8	Strategic Management	1	45	30	15	0	0	30	15			**4**										
9	Logistics Management	1	60	30	15	0	15	30	15		15	**5**										
10	Computer systems in logistics		45	15	0	30	0	15		30		**4**										
11	E-business		45	15	0	30	0	15		30		**4**										
12	Decision making and aiding in logistics		30	15	0	0	15											15			15	**2**
	s u m a :	2	394	169	105	75	45	139	60	75	15	22	15	45	0	15	6	15	0	0	15	2
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					289					75					30				
			Egzaminów ze wskazanych w tej karcie przedmiotów:					2					0					0				

Rozdział zajęć programowych na semestry

Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS

Oznaczenia :
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze
– PO - moduł obieralny

Uwagi :
– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 **marcaa 2023 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Inżynierii Zarządzania
Data:
DZIEKAN

P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **LOGISTYKA** PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI **Politechnika Poznańska**

Przedmioty dla specjalności: Logistics Systems

Wydział Inżynierii Zarządzania

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczba egz.	R a z e m	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I w	ć	l	p	E	Semestr II w	ć	l	p	E	Semestr III w	ć	l	p	E
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS														
	z przeniesienia:	2	394	169	105	75	45	139	60	75	15	22	15	45	0	15	6	15	0	0	15	2
	Przedmioty kierunkowe																					
13	Designing of logistics systems & processes	1	45	15	0	15	15	15		15	15	**4**										
14	Marketing of logistic services		45	15	15	0	15	15	15		15	**4**										
15	Activity based costing in logistics		45	15	15	0	15						15	15		15	**4**					
16	Supply chain management	1	60	30	0	0	30						30			30	**4**					
17	International logistics		60	30	15	0	15						30	15		15	**4**					
18	Insurance in logistics	1	45	30	15	0	0											30	15			**3**
19	Global standards in logistics		15	0	0	15	0													15		**1**
	s u m a :	5	709	304	165	105	135	169	75	90	45	30	90	75	0	75	18	45	15	15	15	6
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					379					240					90				
			Egzaminów ze wskazanych w tej karcie przedmiotów :					1					1					1				

Oznaczenia :

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze

– PO - moduł obieralny

Uwagi :

– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
0	0	0

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 marca 2023 r.

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Inżynierii Zarządzania
Data:
DZIEKAN

P L A N S T U D I Ó W

stacjonarne II stopnia

Rodzaj studiów –

Kierunek : **LOGISTYKA** PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI **Politechnika Poznańska**

Przedmioty dla specjalności: Logistics Systems

Wydział Inżynierii Zarządzania

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczba egz.	R a z e m	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I w	ć	l	p	E	Semestr II w	ć	l	p	E	Semestr III w	ć	l	p	E
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS														
	z przeniesienia:	5	709	304	165	105	135	169	75	90	45	30	90	75	0	75	18	45	15	15	15	6
	Przedmioty obieralne kierunkowe																					
20	PO1: Traditional and modern manufacturing systems	1	45	15	0	0	30						15			30	4					
21	Designing modern production systems		0	0	0	0	0															
22	PO2: Analysis and Design of Transportation Networks	1	60	30	0	0	30						30			30	4					
23	Transportation systems management		0	0	0	0	0															
24	PO3: Operations management for logistics		45	15	0	0	30						15			30	4					
25	City logistics		0	0	0	0	0															
26	PO4: Sustainability in Logistics and Supply chain management		45	15	0	0	30											15			30	3
27	aterials management in Circular Economy		0	0	0	0	0															
28	PO5: Inventory management for logistics systems		45	15	0	0	30											15			30	2
29	Physical distribution logistics		0	0	0	0	0															
30	PO6: Lean production and logistics		45	15	15	0	15											15	15		15	3
31	Location analysis for logistics systems		0	0	0	0	0															
32	Master thesis tutorial		15	0	15	0	0												15			1
33	Master thesis research - research project		120	0	0	0	120														120	15
			0	0	0	0	0															
	s u m a :	7	1129	409	195	105	420	169	75	90	45	30	150	75	0	165	30	90	45	15	210	30
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					379					390					360				
			Egzaminów ze wskazanych w tej karcie przedmiotów :					0					2					0				

Oznaczenia :
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze
– PO - moduł obieralny

Uwagi :
– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
0	0	0

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 marca 2023 r.

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Inżynierii Zarządzania
Data :
DZIEKAN