Kierunek: **LOGISTYKA - studia drugiego stopnia - NIESTACJONARNE**

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: **magister**

Nabór letni - **rok akademicki 2020/21**

Specjalność: LOGISTYKA PRZEDSIĘBIORSTW
Specjalność: ZARZĄDZANIE PROCESAMI LOGISTYCZNYMI
Specjalność: TRANSPORT, SPEDYCJA I OBSŁUGA CELNA
Specjalność: E-LOGISTYKA

Szkolenie BHP - 4 godz. (e-learning)

L.p.	Nazwa przedmiotu	Łączna liczba godzin przedmiotu	rok akademicki 2020/2021 – rok I – sem. I: W	E-learning	K	Projekt - konsult.	Forma zaliczenia W	Forma zaliczenia K	ECTS	sem. II: W	E-learning	K	Projekt - konsult.	Forma zaliczenia W	Forma zaliczenia K	ECTS	rok akademicki 2021/2022 – rok II – sem. III: W	E-learning	K	Projekt - konsult.	Forma zaliczenia W	Forma zaliczenia K	ECTS	sem. IV: W	E-learning	K	Projekt - konsult.	Forma zaliczenia W	Forma zaliczenia K	ECTS	ECTS razem oraz wg grup przedmiotów
A	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**																														
1	Język obcy z elementami języka specjalistycznego	38									30	8			Z	**3**															3
	suma godzin i ECTS:	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	**0**	**30**	**8**	**0**	**-**	**-**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	
	suma godzin i ECTS w semestrach		**0**							**38**							**0**							**0**							**3**
	suma godzin i ECTS w latach		**38**														**0**														
B	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**																														
1	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	24															14	10			E	Z	**3**								3
2	Zarządzanie strategiczne	24	14	10			E		**3**																						3
3	Biznesplan	20																2	12	6		Z	**2**								2
4	Business Ethics	14									14			Z		**1**															1
	suma godzin i ECTS:	**82**	**14**	**10**	**0**	**0**	**-**	**-**	**3**	**0**	**14**	**0**	**0**	**-**	**-**	**1**	**14**	**12**	**12**	**6**	**-**	**-**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	
	suma godzin i ECTS w semestrach		**24**							**14**							**44**							**0**							**9**
	suma godzin i ECTS w latach		**38**														**44**														
C	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**																														
1	Zarządzanie logistyczne	20								12		8		Z	Z	**2**															2
2	Rachunek kosztów działań logistycznych	22								12		10		Z	Z	**3**															3
3	Zarządzanie projektami logistycznymi	34								12	10		12	E	Z	**2**															2
4	Projektowanie i zarządzanie łańcuchem dostaw	26															10		16		Z	Z	**1**								1
5	Informatyczne narzędzia w obsłudze procesów transportowych	18																	10	8		Z	**1**								1
6	Ubezpieczenia w logistyce	20																						10		10		Z	Z	**1**	1
7	Informatyka w wirtualnej obsłudze procesów logistycznych	26								10		16		Z	Z	**2**															2
8	Logistyka międzynarodowa (International Logistics)	26																						10	6	10		Z	Z	**3**	3
9	Marketing usług logistycznych	12																						12				Z		**2**	2
	suma godzin i ECTS:	**204**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	**46**	**10**	**34**	**12**	**-**	**-**	**9**	**10**	**0**	**26**	**8**	**-**	**-**	**2**	**32**	**6**	**20**	**0**	**-**	**-**	**6**	**17**
	suma godzin i ECTS w semestrach		**0**							**102**							**44**							**58**							**29**
	suma godzin i ECTS w latach		**102**																												
D	**MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY (wspólny dla wszystkich specjalności)**																														
1	Seminarium magisterskie	42										10			Z	**8**			14			Z	**8**			18			Z	**14**	30
2	Praktyka zawodowa	320										160			Z	**6**										160			Z	**6**	12
3	Praktyka zawodowa - dyplomowa	160																	160			Z	**6**								6
4	Wsparcie logistyczne działalności	20	20				E		**6**																						6
5	Strategie logistyczne przedsiębiorstw	10	10				E		**5**																						5
6	Programowanie liniowe w logistyce	14			14			Z	**5**																						5
7	Zrównoważony rozwój w strategiach logistycznych	8			8			Z	**5**																						5
8	Ekonomiczny wymiar decyzji lokalizacyjnych	18	10		8		E	Z	**6**																						6
	suma godzin i ECTS:	**592**	**40**	**0**	**30**	**0**	**-**	**-**	**27**	**0**	**0**	**170**	**0**	**-**	**-**	**14**	**0**	**0**	**174**	**0**	**-**	**-**	**14**	**0**	**0**	**178**	**0**	**-**	**-**	**20**	**75**
	suma godzin i ECTS w semestrach		**70**							**170**							**174**							**178**							**75**
	suma godzin i ECTS w latach		**240**														**352**														
E1	**Specjalność: LOGISTYKA PRZEDSIĘBIORSTW**																														
1	Controlling procesów logistycznych	24															14	10			Z	Z	**5**								5
2	Mikrologistyka	18								8		10		E	Z	**3**															3
3	Ocena ekonomiczna przedsięwzięć logistycznych	18																	18			Z	**4**								4
4	Informatyczne systemy planowania potrzeb materiałowych	18																								18			Z	**1**	1
5	Prognozowanie w logistyce przedsiębiorstwa	18																						8		10		Z	Z	**2**	2
6	Zarządzanie budżetem i controlling projektów logistycznych	18																						8	10			E		**1**	1
	suma godzin i ECTS:	**114**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	**8**	**0**	**10**	**0**	**-**	**-**	**3**	**14**	**10**	**18**	**0**	**-**	**-**	**9**	**16**	**10**	**28**	**0**	**-**	**-**	**4**	
	suma godzin i ECTS w semestrach		**0**							**18**							**42**							**54**							
	suma godzin i ECTS w latach		**18**														**96**														
	łączna liczba godzin poszczególnych form zajęć w semestrach:		**54**	**10**	**30**	**0**	**-**	**-**	**30**	**54**	**54**	**222**	**12**	**-**	**-**	**30**	**38**	**22**	**230**	**14**	**-**	**-**	**30**	**48**	**16**	**226**	**0**	**-**	**-**	**30**	**16**
	łączna liczba godzin zajęć w semestrach:		**94**							**342**							**304**							**290**							
	łączna liczba zajęć w latach:		**436**														**594**														
	łączna liczba zajęć w cyklu kształcenia (2 lata):		**1030**																												
	łączna liczba punktów ECTS wsemestrach:		**30**							**30**							**30**							**30**							
	łączna liczba punktów ECTS w latach:		**60**														**60**														**120**
	łączna liczba punktów ECTS w cyklu kształcenia (2 lata):		**120**																												
E3	**Specjalność: ZARZĄDZANIE PROCESAMI LOGISTYCZNYMI**																														
1	Controlling procesów logistycznych	24															12		12		Z	Z	**5**								5
2	Prognozowanie w logistyce przedsiębiorstwa	18																						8		10		Z	Z	**2**	2
3	Obsługa logistyczna regionów i aglomeracji miejskich	18																						10		8		Z	Z	**1**	1
4	Obsługa logistyczna masowych imprez kulturalno-sportowych	16																						8		8		Z	Z	**1**	1
5	Lokalna i regionalna polityka logistyczna	18															10		8		Z	Z	**4**								4
6	Identyfikacja i projektowanie procesów logistycznych	18								8		10		E	Z	**3**															3
	suma godzin i ECTS:	**112**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	**8**	**0**	**10**	**0**	**-**	**-**	**3**	**22**	**0**	**20**	**0**	**-**	**-**	**9**	**26**	**0**	**26**	**0**	**-**	**-**	**4**	
	suma godzin i ECTS w semestrach		**0**							**18**							**42**							**52**							
	suma godzin i ECTS w latach		**18**														**94**														
	łączna liczba godzin poszczególnych form zajęć w semestrach:		**54**	**10**	**30**	**0**	**-**	**-**	**30**	**54**	**54**	**222**	**12**	**-**	**-**	**30**	**46**	**12**	**232**	**14**	**-**	**-**	**30**	**58**	**6**	**224**	**0**	**-**	**-**	**30**	**16**
	łączna liczba godzin zajęć w semestrach:		**94**							**342**							**304**							**288**							
	łączna liczba zajęć w latach:		**436**														**592**														
	łączna liczba zajęć w cyklu kształcenia (2 lata):		**1028**																												
	łączna liczba punktów ECTS wsemestrach:		**30**							**30**							**30**							**30**							
	łączna liczba punktów ECTS w latach:		**60**														**60**														**120**
	łączna liczba punktów ECTS w cyklu kształcenia (2 lata):		**120**																												
E5	**Specjalność: TRANSPORT, SPEDYCJA I OBSŁUGA CELNA**																														
1	Ekonomika i organizacja transportu	18															8		10		E	Z	**4**								4
2	Spedycja	24								12		12		E	Z	**3**															3
3	Obsługa celna	18																	18			Z	**3**								3
4	Informatyczne narzędzia wsparcia procesów transportowych, spedycyjnych i celnych	18																								18			Z	**2**	2
5	Kodeks celny	18															8		10		Z	Z	**2**								2
6	Gospodarowanie w transporcie	18																						18				E		**2**	2
	suma godzin i ECTS:	**114**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	**12**	**0**	**12**	**0**	**-**	**-**	**3**	**16**	**0**	**38**	**0**	**-**	**-**	**9**	**18**	**0**	**18**	**0**	**-**	**-**	**4**	
	suma godzin i ECTS w semestrach		**0**							**24**							**54**							**36**							
	suma godzin i ECTS w latach		**24**														**90**														
	łączna liczba godzin poszczególnych form zajęć w semestrach:		**54**	**10**	**30**	**0**	**-**	**-**	**30**	**58**	**54**	**224**	**12**	**-**	**-**	**30**	**40**	**12**	**250**	**14**	**-**	**-**	**30**	**50**	**6**	**216**	**0**	**-**	**-**	**30**	**16**
	łączna liczba godzin zajęć w semestrach:		**94**							**348**							**316**							**272**							
	łączna liczba zajęć w latach:		**442**														**588**														
	łączna liczba zajęć w cyklu kształcenia (2 lata):		**1030**																												
	łączna liczba punktów ECTS wsemestrach:		**30**							**30**							**30**							**30**							
	łączna liczba punktów ECTS w latach:		**60**														**60**														**120**
	łączna liczba punktów ECTS w cyklu kształcenia (2 lata):		**#ADR!**																												
E6	**Specjalność: E-LOGISTYKA**																														
1	Bazy danych w logistyce	24															10		14		Z	Z	**3**								3
2	Eksploatacja sieci, sprzętu i oprogramowania informatycznego	18								10		8		E	Z	**3**															3
3	Systemy i narzędzia pracy zdalnej i grupowej	18																	18			Z	**3**								3
4	Projektowanie i wykorzystanie technologii BI w logistyce	24																						8		16			Z	**3**	3
5	Zarządzanie budżetem i controlling inżynierskich projektów logistycznych	16																						8		8		Z	Z	**2**	2
6	Technologie agentowe w logistyce	16																						8		8		E		**2**	2
	suma godzin i ECTS:	**116**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-**	**-**	**0**	**10**	**0**	**8**	**0**	**-**	**-**	**3**	**10**	**0**	**32**	**0**	**-**	**-**	**6**	**24**	**0**	**32**	**0**	**-**	**-**	**7**	
	suma godzin i ECTS w semestrach		**0**							**18**							**42**							**56**							
	suma godzin i ECTS w latach		**18**														**98**														
	łączna liczba godzin poszczególnych form zajęć w semestrach:		**54**	**10**	**30**	**0**	**-**	**-**	**30**	**56**	**54**	**220**	**12**	**-**	**-**	**30**	**34**	**12**	**244**	**14**	**-**	**-**	**27**	**56**	**6**	**230**	**0**	**-**	**-**	**33**	**16**
	łączna liczba godzin zajęć w semestrach:		**94**							**342**							**304**							**292**							
	łączna liczba zajęć w latach:		**436**														**596**														
	łączna liczba zajęć w cyklu kształcenia (2 lata):		**1032**																												
	łączna liczba punktów ECTS wsemestrach:		**30**							**30**							**27**							**33**							
	łączna liczba punktów ECTS w latach:		**60**														**60**														**120**
	łączna liczba punktów ECTS w cyklu kształcenia (2 lata):		**#ADR!**																												