L/2024/SPS/S/P - L/2024/SPS/N/P

ZAŁĄCZNIK NR 1 do Uchwały nr 7/2021 Senatu Międzynarodowej Wyższej Szkoły Logistyki i Transportu podjętej ma Posiedzeniu w dniu 23 listopada 2021 r.

ZAŁĄCZNIK NR 1 do Uchwały nr 10/2023 Senatu Międzynarodowej Wyższej Szkoły Logistyki i Transportu podjętej ma Posiedzeniu w dniu 28 września 2023 r. (doskonalenie programu i planu studiów przyjętego uchwałą 7/2021)

Dyscyplina naukowa: nauki o zarządzaniu i jakości

kierunek: **LOGISTYKA**
poziom studiów: **studia pierwszego stopnia, licencjackie**
profil: **praktyczny**
forma studiów: **stacjonarne**
***specjalność:* Bezpieczeństwo w transporcie**

indeks	Moduły/przedmioty	Dane podstawowe				ogólna liczba godzin	Wskaźniki charakteryzujące program					Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)														ECTS	
												Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów						Razem godz.	Samodzielna praca studenta						Razem godz.	Łączna liczba godz.	Łączna liczba ECTS
		Typ modułu o/w	Rygor E/Zo	Rok I-III	Semestr 1-6		A	B	C	D	E	w	ćw.	pr.	lab.	z. prak.	E/Zo		przyg. do wyk.	przyg. do ćw.	przyg. proj.	przyg. lab.	praca dypl.	przyg. rygoru			
Semestr I																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						**236**	**10,64**	**12,32**	**19**	**2**	**0**	**98**	**138**	**0**	**0**	**0**	**30**	**266**	**0**	**170**	**0**	**0**	**0**	**182**	**358**	**624**	**24**
24SL.P.L.A.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	**O**	**Z**	**I**	**1**	**4**	**0,3**	**0,0**				**4**					**4**	**8**							**0**	**8**	**0**
24SL.P.L.A.2	Matematyka	**O**	**E**	**I**	**1**	**50**	**2,2**	**2,4**	**5**			**20**	**30**				**4**	**54**		**30**				**42**	**72**	**126**	**5**
24SL.P.L.A.3	Mikro i makroekonomia	**O**	**E**	**I**	**1**	**36**	**1,6**	**2,0**	**4**			**16**	**20**				**4**	**40**		**30**				**30**	**60**	**100**	**4**
24SL.P.L.A.4	Informatyka	**O**	**Zo**	**I**	**1**	**32**	**1,4**	**1,4**	**3**			**16**	**16**				**4**	**36**		**20**				**20**	**40**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.5	Integracja w zespole	**O**	**Zo**	**I**	**1**	**20**	**1,0**	**0,8**		**2**		**10**	**10**				**4**	**24**		**10**				**16**	**26**	**50**	**2**
24SL.P.L.A.6	Wstęp do logistyki	**O**	**Zo**	**I**	**1**	**32**	**1,4**	**1,8**	**4**			**16**	**16**				**4**	**36**		**30**				**30**	**66**	**102**	**4**
24SL.P.L.A.7	Język obcy 1	**O**	**Zo**	**I**	**1**	**30**	**1,3**	**2,4**					**30**				**2**	**32**		**30**				**14**	**44**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.8	Podstawy marketingu	**O**	**Zo**	**I**	**1**	**32**	**1,4**	**1,4**	**3**			**16**	**16**				**4**	**36**		**20**				**30**	**50**	**86**	**3**
24SL.P.L.C.1	**Praktyka zawodowa**	**O**	**Z**	**I**	**1**		**6,4**	**6,4**	**6**		**6**					**160**		**160**		**0**					**0**	**160**	**6**
	Razem semestr I					**236**	**17,04**	**18,72**	**25**	**2**	**6**	**98**	**138**	**0**	**0**	**160**	**30**	**426**	**0**	**170**	**0**	**0**	**0**	**182**	**358**	**784**	**30**
Semestr II																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						**232**	**10,32**	**13,52**	**15**	**3**	**0**	**90**	**106**	**20**	**16**	**0**	**26**	**258**	**0**	**138**	**36**	**22**	**0**	**160**	**356**	**614**	**24**
24SL.P.L.A.9	Statystyka	**O**	**E**	**I**	**2**	**36**	**1,6**	**2,0**	**4**			**16**	**20**				**4**	**40**		**30**				**30**	**60**	**100**	**4**
24SL.P.L.A.10	Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	**O**	**E**	**I**	**2**	**48**	**2,1**	**3,0**	**5**			**16**	**16**		**16**		**4**	**52**		**22**		**22**		**30**	**74**	**126**	**5**
24SL.P.L.A.11	Podstawy zarządzania	**O**	**E**	**I**	**2**	**32**	**1,4**	**1,4**		**3**		**16**	**16**				**4**	**36**		**20**				**20**	**40**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.12	Infrastruktura logistyczna	**O**	**E**	**I**	**2**	**36**	**1,6**	**2,6**	**4**			**12**	**14**	**10**			**4**	**40**		**20**	**20**			**20**	**60**	**100**	**4**
24SL.P.L.A.13	Prawo i ochrona własności intelektualnej	**O**	**Zo**	**I**	**2**	**20**	**1,0**	**0,0**	**2**			**20**					**4**	**24**						**26**	**26**	**50**	**2**
24SL.P.L.A.14	Język obcy 1	**O**	**Zo**	**I**	**2**	**30**	**1,3**	**2,4**					**30**				**2**	**32**		**30**				**14**	**44**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.15	Spedycja krajowa i międzynarodowa	**O**	**Zo**	**I**	**2**	**30**	**1,4**	**2,1**				**10**	**10**	**10**			**4**	**34**		**16**	**16**			**20**	**52**	**86**	**3**
24SL.P.L.C.2	**Praktyka zawodowa**	**O**	**Z**	**I**	**2**		**6,4**	**6,4**	**6**		**6**					**160**		**160**		**0**					**0**	**160**	**6**
	Razem semestr II					**232**	**16,72**	**19,92**	**21**	**3**	**6**	**90**	**106**	**20**	**16**	**160**	**26**	**418**	**0**	**138**	**36**	**22**	**0**	**160**	**356**	**774**	**30**
Semestr III																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						**240**	**8,96**	**14**	**11**	**3**	**5**	**94**	**126**	**40**	**40**	**0**	**26**	**266**	**0**	**148**	**24**	**44**	**0**	**192**	**408**	**612**	**24**
24SL.P.L.A.16	Rachunkowość	**O**	**E**	**II**	**3**	**32**	**1,4**	**1,4**	**3**			**16**	**16**				**4**	**36**		**20**				**20**	**40**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.17	Systemy informatyczne w logistyce	**O**	**Zo**	**II**	**3**	**24**	**1,1**	**1,9**		**3**					**24**		**4**	**28**				**24**		**24**	**48**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.18	Etyka w biznesie	**O**	**Zo**	**II**	**3**	**18**	**0,9**	**1,0**				**8**	**10**				**4**	**22**		**14**				**14**	**28**	**50**	**2**
24SL.P.L.A.19	Fakultet 1																										
24SL.P.L.A.19.1	*Ekologistyka*	**W**	**Zo**	**II**	**3**	**60**	**0,9**	**2,9**	**5**		**5**	**20**	**20**	**20**			**4**	**64**		**20**	**12**			**30**	**62**	**126**	**5**
24SL.P.L.A.19.2	*Zarządzanie innowacjami w logistyce*											**20**	**20**	**20**						**20**	**12**			**30**	**62**		
24SL.P.L.A.20	Zarządzanie produkcją i usługami	**O**	**E**	**II**	**3**	**48**	**2,1**	**3,0**				**16**	**16**		**16**		**4**	**52**		**24**		**20**		**30**	**74**	**126**	**5**
24SL.P.L.A.21	Język obcy 1	**O**	**E**	**II**	**3**	**30**	**1,3**	**2,4**					**30**				**2**	**32**		**30**				**14**	**44**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.22	Normalizacja i zarządzanie jakością	**O**	**E**	**III**	**3**	**28**	**1,3**	**1,4**	**3**			**14**	**14**				**4**	**32**		**20**				**30**	**50**	**82**	**3**
24SL.P.L.C.3	**Praktyka zawodowa**	**O**	**Z**	**II**	**3**		**6,4**	**6,4**	**6**		**6**					**160**		**160**		**0**					**0**	**160**	**6**
	Razem semestr III					**240**	**15,36**	**20,4**	**17**	**3**	**11**	**94**	**126**	**40**	**40**	**160**	**26**	**426**	**0**	**148**	**24**	**44**	**0**	**192**	**408**	**772**	**30**
Semestr IV																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						**80**	**3,6**	**4,24**	**3**	**4**	**0**	**24**	**46**	**10**	**0**	**0**	**10**	**90**	**0**	**36**	**14**	**0**	**0**	**48**	**98**	**188**	**7**
24SL.P.L.A.23	Technologie usług magazynowania	**O**	**E**	**II**	**4**	**42**	**1,8**	**2,4**		**4**		**16**	**16**	**10**			**4**	**46**		**20**	**14**			**20**	**54**	**100**	**4**
24SL.P.L.A.24	Język obcy 2	**O**	**Zo**	**II**	**4**	**16**	**0,7**	**0,9**	**1**				**16**				**2**	**18**		**6**				**4**	**10**	**28**	**1**
24SL.P.L.A.25	Centra logistyczne	**O**	**E**	**II**	**4**	**22**	**1,0**	**1,0**	**2**			**8**	**14**				**4**	**26**		**10**				**24**	**34**	**60**	**2**
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Logistyka handlu i dystrybucji		**W**				**116**	**5**	**5**	**11**	**0**	**11**	**90**	**70**	**20**	**0**	**0**	**18**	**198**	**0**	**88**	**16**	**12**	**0**	**114**	**230**	**428**	**17**
24SL.P.L.B.BwT.1	Innowacje w transporcie	**W**	**E**	**II**	**4**	**40**	**1,8**	**2,2**	**4**		**4**	**20**	**10**	**10**			**4**	**44**		**20**	**16**			**20**	**56**	**100**	**4**
24SL.P.L.B.BwT.2	Prawne aspekty bezpieczeństwa w transporcie wodnym i lą	**W**	**E**	**II**	**4**	**16**	**0,7**	**0,6**	**2**		**2**	**8**	**8**				**2**	**18**		**8**				**24**	**32**	**50**	**2**
24SL.P.L.B.BwT.3	Międzynarodowe reguły handlowe (Incoterms)	**W**	**E**	**II**	**4**	**60**	**2,6**	**2,5**	**5**		**5**	**30**	**20**	**10**			**4**	**64**		**20**		**12**		**30**	**62**	**126**	**5**
24SL.P.L.B.BwT.4	Infrastruktura transportowa	**W**	**E**	**II**	**4**	**32**	**1,4**	**1,4**	**3**		**3**	**16**	**16**				**4**	**36**	**0**	**20**				**20**	**40**	**76**	**3**
24SL.P.L.B.BwT.5	Systemy transportowe	**W**	**E**	**II**	**4**	**32**	**1,4**	**1,4**	**3**		**3**	**16**	**16**				**4**	**36**	**0**	**20**				**20**	**40**	**76**	**3**
24SL.P.L.C.4	**Praktyka zawodowa**	**O**	**Z**	**II**	**4**		**6,4**	**6,4**	**6**		**6**					**160**		**160**		**0**					**0**	**160**	**6**
	Razem semestr IV					**196**	**15**	**16**	**20**	**4**	**17**	**114**	**116**	**30**	**0**	**160**	**28**	**448**	**0**	**124**	**30**	**12**	**0**	**162**	**328**	**776**	**30**
Semestr V																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						**70**	**3,2**	**2,88**	**5**	**0**	**0**	**26**	**44**	**0**	**0**	**0**	**10**	**80**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**24**	**50**	**130**	**5**
24SL.P.L.A.26	Finanse w logistyce	**O**	**E**	**III**	**5**	**28**	**1,3**	**0,9**	**2**			**14**	**14**				**4**	**32**		**8**				**10**	**18**	**50**	**2**
24SL.P.L.A.27	Projektowanie procesów	**O**	**E**	**III**	**5**	**26**	**1,2**	**1,1**	**2**			**12**	**14**				**4**	**30**		**14**				**10**	**22**	**52**	**2**
24SL.P.L.A.28	Język obcy 2	**O**	**Zo**	**III**	**5**	**16**	**0,7**	**0,9**	**1**				**16**				**2**	**18**		**6**				**4**	**10**	**28**	**1**
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Logistyka handlu i dystrybucji		**W**				**162**	**7**	**11**	**19**	**0**	**19**	**64**	**52**	**22**	**24**	**0**	**16**	**178**	**0**	**86**	**36**	**60**	**0**	**120**	**302**	**480**	**19**
24SL.P.L.B.BwT.6	Zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie intermodalnym	**W**	**E**	**III**	**5**	**42**	**1,8**	**3,0**	**5**		**5**	**16**	**14**		**12**		**4**	**46**		**20**		**30**		**30**	**80**	**126**	**5**
24SL.P.L.B.BwT.7	Inżynieria ruchu ladowego	**W**	**E**	**III**	**5**	**42**	**1,8**	**3,0**	**5**		**5**	**16**	**14**	**12**			**4**	**46**		**30**	**20**			**30**	**80**	**126**	**5**
24SL.P.L.B.BwT.8	Zarządzanie ryzykiem i systemy ubezpieczeń	**W**	**E**	**III**	**5**	**42**	**1,8**	**3,0**	**5**		**5**	**16**	**14**		**12**		**4**	**46**		**20**		**30**		**30**	**80**	**126**	**5**
24SL.P.L.B.BwT.9	Transport ładunków niebezpiecznych i nienormatywnych	**W**	**E**	**III**	**5**	**36**	**1,6**	**2,1**	**4**		**4**	**16**	**10**	**10**			**4**	**40**		**16**	**16**			**30**	**62**	**102**	**4**
24SL.P.L.C.5	**Praktyka zawodowa**	**O**	**Z**	**III**	**5**		**6,4**	**6,4**	**6**		**6**					**160**		**160**		**0**					**0**	**160**	**6**
	Razem semestr V					**232**	**17**	**20**	**30**	**0**	**25**	**90**	**96**	**22**	**24**	**160**	**26**	**418**	**0**	**114**	**36**	**60**	**0**	**144**	**352**	**770**	**30**
Semestr VI																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						**64**	**5**	**5**	**5**	**0**	**0**	**24**	**100**	**0**	**0**	**0**	**8**	**132**	**0**	**34**	**0**	**0**	**0**	**28**	**62**	**194**	**5**
24SL.P.L.A.29	Język obcy 2	**O**	**E**	**III**	**6**	**16**	**0,7**	**0,9**	**1**				**16**				**2**	**18**		**6**				**4**	**10**	**28**	**1**
24SL.P.L.A.30	Ekofilozofia	**O**	**E**	**III**	**6**	**32**	**1,4**	**1,4**	**3**			**16**	**16**				**4**	**36**		**20**				**20**	**40**	**76**	**3**
24SL.P.L.A.31	Ekonomika transportu	**O**	**Zo**	**III**	**6**	**16**	**0,7**	**0,6**	**1**			**8**	**8**				**2**	**18**		**8**				**4**	**12**	**30**	**1**
23SL.P.L.A.32	Wychowanie fizyczne	**O**	**Z**	**I**	**2**	**60**	**2,4**	**2,4**					**60**					**60**						**0**	**0**	**60**	**0**
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Logistyka handlu i dystrybucji		**W**				**138**	**6**	**6**	**13**	**0**	**13**	**66**	**36**	**36**	**0**	**0**	**10**	**148**	**10**	**40**	**40**	**0**	**0**	**110**	**200**	**348**	**13**
24SL.P.L.B.BwT.10	Transport zwierząt, szybko psujących się towarów i towarów szybko zbywalnych FMCG	**W**	**E**	**III**	**6**	**60**	**2,6**	**4,0**	**5**		**5**	**20**	**20**	**20**			**4**	**64**		**30**	**30**			**20**	**80**	**144**	**5**
24SL.P.L.B.BwT.11	Procedury i techniki badania wypadków transportowych	**W**	**Zo**	**III**	**6**	**48**	**2,1**	**2,1**	**4**		**4**	**16**	**16**	**16**			**4**	**52**		**10**	**10**			**30**	**50**	**102**	**4**
24SL.P.L.B.BwT.12	Certyfikacja przewoźników i kompetencji cyfrowych operatorów	**W**	**Zo**	**III**	**6**	**30**	**1,3**	**0,4**	**4**		**4**	**4**	**30**				**2**	**32**	**10**					**60**	**70**	**102**	**4**
24SL.P.L.C.6	**Praktyka zawodowa**	**O**	**Z**	**III**	**6**		**6,4**	**6,4**	**6**		**6**					**160**		**160**		**0**					**0**	**160**	**6**
24SL.P.L.C.7	**Repetytorium**	**O**	**Zo**	**III**	**6**	**90**	**3,8**	**4,8**			**6**		**30**	**60**			**4**	**94**		**20**	**20**			**18**	**58**	**152**	**6**
	Razem semestr VI					**292**	**21**	**23**	**24**	**0**	**25**	**90**	**166**	**96**	**0**	**160**	**22**	**534**	**10**	**94**	**60**	**0**	**0**	**156**	**320**	**854**	**30**
	Studia ogółem: godzin / pkt. ECTS / %					**1428**	**102**	**119**	**137**	**12**	**90**	**576**	**748**	**208**	**80**	**960**	**158**	**2670**	**10**	**788**	**186**	**138**	**0**	**996**	**2122**	**4730**	**180**
																										suma ECTS	

A - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów(wymagany => 50% dla studiow stacjonarnych	**102**	**56,80%**
B - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty, praktyki i praca dyplomowa)	**119**	**65,9%**
C - moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów, służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	**137**	**76,1%**
D - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia	**12**	
E - procentowy udział punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (wymagany => 30%)	**30**	

.....