

Załącznik nr 3

do Uchwały Senatu nr T.0022.25.2023 z dnia 29 marca 2023 r.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Nazwa kierunku studiów	Transport i spedycja
Poziom kształcenia	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Język studiów	Polski
Forma studiów	Stacjonarne, niestacjonarne
Liczba semestrów	3
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	Magister
Specjalności (jeżeli dotyczy)	Nie dotyczy

PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU DO DZIEDZINY ORAZ DYSCYPLIN

Dziedzina nauki	Nauki społeczne		
	Dyscyplina	Punkty ECTS	% ECTS
Dyscyplina (dyscypliny) naukowe: jeśli kierunek studiów związany jest z dwoma lub więcej dyscyplinami, wymagane jest także określenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin w łącznej liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	Nauki o zarządzaniu i jakości (dyscyplina wiodąca)	52	74
	Inżyniera lądowa i transport	14	15
	Ekonomia i finanse	10	11

CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU

konceptje i cele kształcenia / związek z misją i strategią Uczelni / potrzeby społeczno-gospodarcze

Studia II stopnia na kierunku *Transport i spedycja* realizują misję Uczelni poprzez propozycję programu kształcenia łączącego wiedzę ogólną o charakterze metodologicznym i teoretycznym z wiedzą zawodową oraz przygotowaniem absolwentów do wykorzystania nabytych umiejętności oraz kompetencji na rynku pracy w branży transportowo-spedycyjnej.

Transport i spedycja jest kierunkiem, którego wiodącym celem jest przygotowanie Studenta do realizacji zadań w branży transportowo-spedycyjnej w zakresie spełniania wymagań technicznych i jakościowych podczas przewozu towarów z uwzględnieniem uwarunkowań prawno-ekonomicznych. Program studiów pozwala na nabycie odpowiednich kwalifikacji, które umożliwiają właściwe zarządzanie i sterowanie transportem z zastosowaniem nowoczesnych metod, urządzeń oraz technologii informatycznych.

Świadectwo ukończenia studiów upoważnia do ubiegania się o certyfikat kompetencji zawodowych w transporcie drogowym rzeczy (CPC) w drodze zwolnienia z całości egzaminu pisemnego na certyfikat kompetencji zawodowych w transporcie drogowym rzeczy, zgodnie z art. 38a ust. 1 Ustawy o transporcie drogowym. Jest to możliwe dzięki temu, że osiem przedmiotów, które student ma możliwość wybrania w ramach ścieżki 1 przedmiotów do wyboru (Prawo cywilne, Prawo handlowe, Prawo podatkowe, Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Dostęp do rynku, Prawo socjalne, Normy techniczne

i techniczne aspekty działalności oraz Bezpieczeństwo drogowe) obejmuje cały zakres zagadnień, o których mowa w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1071/2009.

Absolwenci oprócz wiedzy z zakresu dyscypliny nauk o zarządzaniu i jakości, posiadają wiedzę o zasadach funkcjonowania gospodarki transportowej i rynków transportowych, prawnych aspektach dostępu do rynku międzynarodowych przewozów drogowych oraz rynku usług transportu, przeładunku, dokumentacji i narzędziach informatycznych stosowanych w działalności transportowo-spedycyjnej oraz o formalnościach granicznych i procedurach celnych. Są przygotowani do realizacji procedur w celu spełniania norm technicznych, wymagań prawnych i jakościowych dotyczących pakowania, znakowania, załadunku i wyładunku oraz przewozu różnych ładunków w tym szczególnie towarów specjalnych i niebezpiecznych.

Absolwenci tej specjalności mogą pracować w przedsiębiorstwach zarządzających własną flotą transportową, przedsiębiorstwach przewozowych i spedycyjnych, działach transportu i logistyki w samorządach gospodarczych i instytucjach państwowych, w których występują działania m.in. kontrolne związane z przewozem towarów różnych gałęziach transportu.

LICZBA GODZIN ZAJĘĆ

łącznie liczba godzin zajęć	600/360
-----------------------------	---------

LICZBA PUNKTÓW ECTS:

konieczna do ukończenia studiów	91/91
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	47/30
którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych <i>(jeżeli dotyczy)</i>	Nie dotyczy
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	5/5
która może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	68

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się
		Charakterystyki drugiego stopnia
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		
TS_W01	w pogłębionym stopniu wybrane fakty, a także zjawiska związane z działalnością transportową i spedycyjną	P7S_WG
TS_W02	w pogłębionym stopniu przyczyny i skutki bieżących wydarzeń oraz konieczność posiadania wiedzy z zakresu transportu i spedycji pozwalającej na ich interpretację	P7S_WG
TS_W03	w pogłębionym stopniu relacje między strukturami, podmiotami w branży TSL w skali krajowej i międzynarodowej	P7S_WG
TS_W04	w pogłębionym stopniu wybrane metody, techniki badawcze służące do opisu i oceny procesów w transporcie i spedycji oraz identyfikacji ich skutków	P7S_WG
TS_W05	w pogłębionym stopniu pojęcia, teorie naukowe oraz metodykę badań wykorzystywaną w dziedzinie nauk humanistycznych	P7S_WG
TS_W06	w pogłębionym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji dotyczące przemieszczania osób, dóbr oraz transferu informacji tj. związanych z działalnością podmiotów gospodarczych działających na rynkach krajowych, a także międzynarodowych.	P7S_WK
TS_W07	najważniejsze uwarunkowania ekonomiczne, etyczne, prawne (w tym zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego) i inne niezbędne do prowadzenia biznesu w branży TSL	P7S_WK
TS_W08	w pogłębionym stopniu podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości ze szczególnym uwzględnieniem branży TSL	P7S_WK
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
TS_U01	właściwie pozyskiwać i dobierać odpowiednie źródła i informacje dotyczące zagadnień transportowo-spedycyjnych oraz dokonywać krytycznej ich analizy oraz syntezy	P7S_UW
TS_U02	prawidłowo wykorzystać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania nietypowych problemów z zakresu dziedziny nauk humanistycznych	P7S_UW
TS_U03	wykorzystywać i dobierać odpowiednie metody oraz narzędzia w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne w celu analizowania, interpretowania i rozwiązywania złożonych, a także nietypowych problemów transportowo-spedycyjnych	P7S_UW
TS_U04	formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi dotyczącymi transportu i spedycji	P7S_UW
TS_U05	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców. Potrafi prowadzić debatę oraz przygotować w języku polskim, angielskim lub innym języku obcym prace własne. Ma umiejętności językowe i zna specjalistyczną terminologię w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku Transport i spedycja zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
TS_U06	planować i organizować pracę indywidualną i zespołową, a także współdziałać z innymi osobami przy realizacji zadań transportowo-spedycyjnych. Ponadto potrafi kierować pracą zespołu wykorzystując zdobytą wiedzę do rozstrzygnięcia	P7S_UO

	dylematów pojawiających się w pracy zawodowe	
TS_U07	w swych działaniach świadomie uwzględniać konieczność planowania i podejmowania samokształcenia, aktualizowania wiedzy i uczenia się przez całe życie z zakresu transportu i spedycji	P7S_UU
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów do:		
TS_K01	pełnienia obowiązków i powinności, wynikających z powierzonych mu zadań, zawieranych umów i realizowanych projektów	P7S_KR
TS_K02	identyfikacji i rozstrzygania dylematów etycznych związanych z wykonywanym zawodem. Jest gotów także do rozwijania dorobku zawodu i podtrzymywania etosu zawodowego	P7S_KR
TS_K03	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz do inicjowania działania na rzecz interesu publicznego. Ponadto jest gotów do przewidywania wielokierunkowego skutków społecznych swojej działalności z zakresu transportu i spedycji. Troszczy się także o skutki swych działań zawodowych dla środowiska	P7S_KO
TS_K04	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem potrzeb społecznych. Potrafi rozwiązywać pojawiające się w grupach konflikty społeczne	P7S_KO
TS_K05	przestrzegania zasad prawnych, ekonomicznych i etycznych w działalności gospodarczej	P7S_KO
TS_K06	inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych	P7S_KO
TS_K07	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów z zakresu transportu i spedycji	P7S_KK
TS_K08	świadomości, krytycznej oceny odbieranych treści oraz do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu transportu i spedycji w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P7S_KK

Objaśnienia oznaczeń:

- TS (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty uczenia się dla kierunku Transport i spedycja
- W (po podkreślniku) — kategoria wiedzy
- U (po podkreślniku) — kategoria umiejętności
- K (po podkreślniku) — kategoria kompetencji społecznych
- 01, 02 i kolejne (po podkreślniku) – oznaczenie kolejnego efektu uczenia się
- P7S – efekty kształcenia według Polskiej Ramy Kwalifikacji w odniesieniu do poniższych charakterystyk szczegółowych (wiedza – umiejętności – kompetencje społeczne):
 - WG –głębia; WK – kontekst
 - UW – wykorzystanie; UK – komunikowanie; UO – organizowanie; UU – uczenie
 - KK – krytyczne podejście; KR – rola zawodowa; KO – odpowiedzialność

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH¹

		Rok studiów: pierwszy				Semestr: pierwszy				Specjalność: 210			
		łączna liczba godzin dydaktycznych: 210				łączna liczba punktów ECTS: 30							
Lp.	Przedmiot/moduł (nazwa)	Forma zajęć				Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina/y				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru(W)
		W	C	L	K				NoZiJ	ILGiT	EiF	Inne	
1.	Język obcy		30			30	Z	2	2				W
2.	Rynek usług TSL	15				15	Z	2	2				O
3.	Transport i spedycja międzynarodowa		15			15	Z	2		2			O
4.	Regulacje prawne w transporcie ładunków	15	15			30	Z	4				4 (Nauki prawne)	O
5.	Przewozy intermodalne				15	15	Z	3		3			O
6.	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym	15	15			30	E	5	5				O
7.	Centra logistyczne a przewozy towarów	15				15	Z	2	1	1			O
8.	Ekonomika transportu i spedycji	15	15			30	E	5			5		O
9.	Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych	30				30	Z	5				2 filozofia, 2 nauki o kulturze i religii, 1 historia	W
	Razem semestr	105	90		15	210		30	10	6	5	9	

¹ W przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny, przedmioty wskazane w planie studiów jako zajęcia obowiązkowe muszą zapewniać osiągnięcie w ramach dyscypliny wiodącej co najmniej połowy efektów uczenia się (co najmniej 51% punktów ECTS koniecznych do ukończenia kierunku).

Rok studiów: pierwszy Semestr: drugi Specjalność: łączna liczba godzin dydaktycznych: 210 łączna liczba punktów ECTS: 30													
Lp.	Przedmiot/moduł (nazwa)	Forma zajęć				Liczba godzin dydakt.	Forma zaliczenia	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina/y				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru(W)
		W	C	L	K				NoZiJ	ILGiT	EiF	Inne	
1.	Język obcy		30			30	E	3	3				W
2.	Metody i systemy zarządzania w transporcie i spedycji	15	15			30	E	5	5				O
3.	Certyfikacja systemów zarządzania jakością w transporcie	15	15			30	Z	4	4				O
4.	Cła i procedury celne w procesie transportowym				30	30	Z	4			2	2 (Nauki prawne)	O
5.	Przedmioty do wyboru (ścieżka 1 lub 2)	60				60	Z	8	4	2		1 (Nauki prawne) 1 (Inż. materiałowa)	W
6.	Seminarium magisterskie				30	30	Z	6	6				W
Razem semestr		90	60		60	210		30	22	2	2	4	

Rok studiów: drugi Semestr: trzeci Specjalność: łączna liczba godzin dydaktycznych: 180 łączna liczba punktów ECTS: 31													
Lp.	Przedmiot/moduł (nazwa)	Forma zajęć				Liczba godzin dydakt.	Forma zaliczenia	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina/y				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru(W)
		W	C	L	K				NoZiJ	ILGiT	EiF	Inne	
1.	Zarządzanie czasem pracy kierowców				15	15	Z	2	2				O
2.	Zarządzanie relacjami i negocjacje w biznesie		15			15	Z	2	2				O
3.	Zarządzanie zasobami ludzkimi w transporcie	15				15	Z	2	2				O
4.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowo-spedycji	15				15	E	3			3		O
5.	Nadzór i kontrola w transporcie drogowym				30	30	Z	4		4			O
6.	Przedmioty do wyboru (ścieżka 1 lub 2)				60	60	Z	8	4	2		1 (Nauki prawne) 1 (Inż. materiałowa)	W
7.	Seminarium magisterskie				30	30	Z	10	10				W
Razem semestr		30	15		135	180		31	20	6	3	2	

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

		Rok studiów: pierwszy				Semestr: pierwszy		Specjalność:		Łączna liczba godzin dydaktycznych: 147		Łączna liczba punktów ECTS: 30	
Lp.	Przedmiot/moduł (nazwa)	Forma zajęć				Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina/y				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru(W)
		W	C	L	K				NoZiJ	ILGiT	EiF	Inne	
1.	Język obcy		30			30	Z	2	2				W
2.	Rynek usług TSL	9				9	Z	2	2				O
3.	Transport i spedycja międzynarodowa		9			9	Z	2		2			O
4.	Regulacje prawne w transporcie ładunków	9	9			18	Z	4				4 (Nauki prawne)	O
5.	Przewozy intermodalne				9	9	Z	3		3			O
6.	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym	9	9			18	E	5	5				O
7.	Centra logistyczne a przewozy towarów	9				9	Z	2	1	1			O
8.	Ekonomika transportu i spedycji	9	9			18	E	5			5		O
9.	Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych	18				18	Z	5				2 filozofia, 2 nauki o kulturze i religii, 1 historia	W
	Razem semestr	72	66		9	147		30	10	6	5	9	

		Rok studiów: pierwszy				Semestr: drugi		Specjalność:		Łączna liczba godzin dydaktycznych: 126		Łączna liczba punktów ECTS: 30	
Lp.	Przedmiot/moduł (nazwa)	Forma zajęć				Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina/y				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru(W)
		W	C	L	K				NoZiJ	ILGiT	EIF	Inne	
1.	Język obcy		18			18	E	3	3				W
2.	Metody i systemy zarządzania w transporcie i spedycji	9	9			18	E	5	5				O
3.	Certyfikacja systemów zarządzania jakością w transporcie	9	9			18	Z	4	4				O
4.	Cła i procedury celne w procesie transportowym				18	18	Z	4			2	2 (Nauki prawne)	O
5.	Przedmioty do wyboru (ścieżka 1 lub 2)	36				36	Z	8	4	2		1 (Nauki prawne) 1 (Inż. materiałowa)	W
6.	Seminarium magisterskie				18	18	Z	6	6				W
Razem semestr		54	36		36	126		30	22	2	2	4	

		Rok studiów: drugi				Semestr: trzeci		Specjalność:		Łączna liczba godzin dydaktycznych: 108		Łączna liczba punktów ECTS: 31	
Lp.	Przedmiot/moduł (nazwa)	Forma zajęć				Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina/y				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru(W)
		W	C	L	K				NoZiJ	ILGiT	EIF	Inne	
1.	Zarządzanie czasem pracy kierowców				9	9	Z	2	2				O
2.	Zarządzanie relacjami i negocjacje w biznesie		9			9	Z	2	2				O
3.	Zarządzanie zasobami ludzkimi w transporcie	9				9	Z	2	2				O
4.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowo-spedycji	9				9	E	3			3		O
5.	Nadzór i kontrola w transporcie drogowym				18	18	Z	4		4			O
6.	Przedmioty do wyboru (ścieżka 1 lub 2)				36	36	Z	8	4	2		1 (Nauki prawne) 1 (Inż. materiałowa)	W
7.	Seminarium magisterskie				18	18	Z	10	10				W
Razem semestr		18	9		81	108		31	20	6	3	2	

EFEKTY UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWE PRZYPISANE DO ZAJĘĆ

KIERUNEK TRANSPORT I SPEDYCJA (II STOPIEŃ)

(sporządzone dla przedmiotów wskazanych w planie studiów)

Moduły dla kierunku studiów Transport i spedycja II stopień

Rok: pierwszy, semestr: drugi (60 h, W)

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty do wyboru (ścieżka 1) II
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	TS_W01, TS_W06, TS_W07, TS_W08, TS_U03, TS_U05, TS_U06, TS_U07, TS_K01, TS_K02, TS_K04, TS_K05
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych przedmiotów obejmuje następujące zagadnienia: 1. Prawo cywilne. 2. Prawo handlowe. 3. Dostęp do rynku. 4. Normy techniczne i techniczne aspekty działalności.

Rok: pierwszy, semestr: pierwszy (30 h, W)

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	TS_W05, TS_U02, TS_K06
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści obejmuje przedmioty z zakresu dziedziny nauk humanistycznych

Rok: pierwszy, semestr: drugi (60 h, W)

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty do wyboru (ścieżka 2) II
2	Język prowadzenia zajęć
	Język polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	TS_W01, TS_W02, TS_W03, TS_W04, TS_W06, TS_W07, TS_W08, TS_U04, TS_U05, TS_U06, TS_U07, TS_K01, TS_K02, TS_K03, TS_K07, TS_K08
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych przedmiotów obejmuje następujące zagadnienia: 1. Rynek usług transportowo-spedycyjnych. 2. Ładunkoznawstwo. 3. Infrastruktura transportowo-spedycyjna. 4. Optymalizacja systemów przeładunkowych. 5. Aspekty prawne w działalności przedsiębiorstw branży TSL.

Rok drugi: semestr: trzeci (60 h, W)

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty do wyboru (ścieżka 1) III
2	Język prowadzenia zajęć
	j. polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	TS_W03, TS_W06, TS_W07, TS_U03, TS_U04, TS_U05, TS_K01, TS_K02, TS_K04, TS_05
4	Treści programowe przedmiotu
	Zakres treści programowych przedmiotów obejmuje następujące zagadnienia: 1. Prawo podatkowe. 2. Prawo socjalne. 3. Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa. 4. Bezpieczeństwo drogowe.

Rok drugi: semestr: trzeci (60 h, W)

1	Nazwa przedmiotu
	Moduł: Przedmioty do wyboru (ścieżka 2) III
2	Język prowadzenia zajęć
	j. polski
3	Realizowane efekty uczenia się
	TS_W01, TS_W02, TS_W03, TS_W04, TS_W06, TS_W07, TS_W08, TS_U04, TS_U05, TS_U06, TS_U07, TS_K01, TS_K02, TS_K03, TS_05, TS_K08
4	Treści programowe przedmiotu
	1. Działalność przedsiębiorstw branży TSL. 2. Systemy transportowo-spedycyjne. 3. Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa branży TSL. 4. Giełdy transportowe. 5. Regulacje prawne dotyczące działalności spedytorów. 6. Współczesne wyzwania i kierunki rozwoju branży TSL.