

Załącznik nr 2
do Uchwały Senatu nr T.0022.81.2025
z dnia 10 lipca 2025 roku

Polska
Rama
Kwalifikacji



Program studiów

Informacje podstawowe

Instytut	Instytut Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem
Kierunek studiów	Transport i spedycja
Poziom kształcenia	2. stopień (studia magisterskie)
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Język studiów	polski
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Liczba semestrów	3
Cykl programu	2025/26 letni
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	mgr (Magister)
Specjalności	Brak
Klasyfikacja ISCED	1088

Przyporządkowanie kierunku do dziedziny oraz dyscyplin

Dziedzina nauki	Dziedzina nauk społecznych		
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zarządzaniu i jakości		
Procentowy udział punktów ECTS	Nauki o zarządzaniu i jakości	48 ECTS	57%
	Inżynieria lądowa, geodezja i transport	14 ECTS	16%
	Nauki prawne	14 ECTS	16%
	Ekonomia i finanse	9 ECTS	11%

Charakterystyka kierunku

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

Łączna liczba godzin	stacjonarne	600
	niestacjonarne	360

Liczba punktów ECTS

konieczna do ukończenia studiów	stacjonarne	90
	niestacjonarne	90
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	powyżej	
	stacjonarne	46
	niestacjonarne	46
którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych		
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	stacjonarne	5
	niestacjonarne	5
która może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.	nie więcej niż	
	stacjonarne	66
	niestacjonarne	66

Praktyki zawodowe

Wymiar (godziny lekcyjne)	
Cel	nie dotyczy
Zasady i forma odbywania	nie dotyczy
Zasady i forma zaliczania	nie dotyczy

Efekty uczenia się

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 7		
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się (uniwersalnych pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia)
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		
ZJ-ST2-TS-W01-25/26L	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane fakty, a także zjawiska związane z działalnością transportową i spedycyjną.	P7S_WG
ZJ-ST2-TS-W02-25/26L	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu przyczyny i skutki bieżących wydarzeń oraz konieczność posiadania wiedzy z zakresu transportu i spedycji pozwalającej na ich interpretację.	P7S_WG
ZJ-ST2-TS-W03-25/26L	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu relacje między strukturami, podmiotami w branży TSL w skali krajowej i międzynarodowej.	P7S_WG
ZJ-ST2-TS-W04-25/26L	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane metody, techniki badawcze służące do opisu i oceny procesów w transporcie i spedycji oraz identyfikacji ich skutków.	P7S_WG
ZJ-ST2-TS-W05-25/26L	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu fundamentalne zagadnienia z dziedziny nauk humanistycznych.	P7S_WG
ZJ-ST2-TS-W06-25/26L	Absolwent zna i rozumie 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
ZJ-ST2-TS-W07-25/26L	Absolwent zna i rozumie 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
ZJ-ST2-TS-W08-25/26L	Absolwent zna i rozumie podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości ze szczególnym uwzględnieniem branży TSL.	P7S_WK
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
ZJ-ST2-TS-U01-25/26L	Absolwent potrafi właściwie pozyskiwać i dobierać odpowiednie źródła i informacje dotyczące zagadnień transportowo-spedycyjnych oraz dokonywać krytycznej ich analizy oraz syntezy.	P7S_UW
ZJ-ST2-TS-U02-25/26L	Absolwent potrafi prawidłowo wykorzystać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania nietypowych problemów z zakresu dziedziny nauk humanistycznych.	P7S_UW
ZJ-ST2-TS-U03-25/26L	Absolwent potrafi 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
ZJ-ST2-TS-U04-25/26L	Absolwent potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi dotyczącymi transportu i spedycji.	P7S_UW
ZJ-ST2-TS-U05-25/26L	Absolwent potrafi 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 potrafi posługiwać się specjalistyczną terminologią 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

ZJ-ST2-TS-U06-25/26L	Absolwent potrafi 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 dylematów pojawiających się w pracy zawodowej.	P7S_UO
ZJ-ST2-TS-U07-25/26L	Absolwent potrafi 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:		
ZJ-ST2-TS-K01-25/26L	Absolwent jest gotów do pełnienia obowiązków i powinności, wynikających z powierzonych mu zadań, zawieranych umów i realizowanych projektów.	P7S_KR
ZJ-ST2-TS-K02-25/26L	Absolwent jest gotów do identyfikacji i rozstrzygania dylematów etycznych związanych z wykonywanym zawodem. Jest gotów także do rozwijania dorobku zawodu i podtrzymywania etosu zawodowego.	P7S_KR
ZJ-ST2-TS-K03-25/26L	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz do inicjowania działań 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
ZJ-ST2-TS-K04-25/26L	Absolwent jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych. Potrafi rozwiązywać pojawiające się w grupach konflikty społeczne.	P7S_KR
ZJ-ST2-TS-K05-25/26L	Absolwent jest gotów do przestrzegania zasad prawnych, ekonomicznych i etycznych w działalności gospodarczej.	P7S_KO
ZJ-ST2-TS-K06-25/26L	Absolwent jest gotów inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych.	P7S_KO
ZJ-ST2-TS-K07-25/26L	Absolwent jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów z zakresu transportu i spedycji.	P7S_KK
ZJ-ST2-TS-K08-25/26L	Absolwent jest gotów do świadomej, krytycznej oceny odbieranych treści oraz do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu transportu i spedycji w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	P7S_KK

Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się

Specjalność: Brak

Rok studiów: pierwszy			Semestr: pierwszy					
Przedmiot		Forma zajęć	Godziny		Forma zal.	ECTS		Rodzaj
Nazwa	Nazwa w jęz. angielskim		S	N		S	N	
Centra logistyczne a przewozy towarów	Logistics centers and goods transport	Wykład	15	9	Z	2	2	0
Ekonomika transportu i spedycji	Economics of transport and forwarding	Wykład	15	9	E	5	5	0
Ekonomika transportu i spedycji	Economics of transport and forwarding	Ćwiczenia	15	9	-	0	0	
Intermodal transport	Intermodal transport	Wykład	15	9	E	3	3	0
Język obcy ^{CJ}	Foreign Language ^{CJ}	Lektorat	30	18	Z	2	2	W
Regulacje prawne w transporcie	Legal regulations in cargo	Wykład	15	9	Z	4	4	0

ładunków	transport							
Regulacje prawne w transporcie ładunków	Legal regulations in cargo transport	Ćwiczenia	15	9	-	0	0	
Różnice kulturowe w biznesie	Cultural differences in business	Wykład	30	18	E	5	5	0
Rynek usług TSL	TSL services market	Wykład	15	9	Z	2	2	0
Transport i spedycja międzynarodowa	International transport and forwarding	Ćwiczenia	15	9	Z	2	2	0
Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym	Management of a transport and forwarding company	Wykład	15	9	E	5	5	0
Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym	Management of a transport and forwarding company	Ćwiczenia	15	9	-	0	0	
Razem			210	126		30	30	

Rok studiów: pierwszy			Semestr: drugi					
Przedmiot		Forma zajęć	Godziny		Forma zal.	ECTS		Rodzaj
Nazwa	Nazwa w jęz. angielskim		S	N		S	N	
Certyfikacja systemów zarządzania jakością w transporcie	Certification of quality management systems in transport	Wykład	15	9	Z	4	4	0
Certyfikacja systemów zarządzania jakością w transporcie	Certification of quality management systems in transport	Ćwiczenia	15	9	-	0	0	
Cła i procedury celne w procesie transportowym	Customs duties and customs procedures in the transport process	Konwersatorium	30	18	Z	4	4	0
Język obcy ^{CJ}	Foreign Language ^{CJ}	Lektorat	30	18	E	3	3	W
Metody i systemy zarządzania w transporcie i spedycji	Management methods and systems in transport and forwarding	Wykład	15	9	E	5	5	0
Metody i systemy zarządzania w transporcie i spedycji	Management methods and systems in transport and forwarding	Ćwiczenia	15	9	-	0	0	
Przedmioty do wyboru II.1*	Elective courses II.1*	Wykład	45	27	Z Z Z	6	6	W W W
↳ Dostęp do rynku	↳ Market access	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Prawo cywilne	↳ Civil law	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Prawo handlowe	↳ Commercial law	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Prawo zatrudnienia z ochroną danych osobowych	↳ Employment law with personal data protection	Wykład	15	9	Z	2	2	
Przedmioty do wyboru II.2*	Elective courses II.2*	Wykład	15	9	Z	2	2	W
↳ Normy techniczne i techniczne aspekty działalności	↳ Technical standards and technical aspects of operations	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Technologia transportu drogowego	↳ Road transport technology	Wykład	15	9	Z	2	2	
Seminarium dyplomowe*	Diploma seminar*	Seminarium	30	18	Z	6	6	W
↳ Seminarium dyplomowe - badania laboratoryjne	↳ Diploma seminar - laboratory research	Seminarium	30	18	Z	6	6	
↳ Seminarium dyplomowe - realizacja projektu	↳ Diploma seminar - project implementation	Seminarium	30	18	Z	6	6	
Razem			210	126		30	30	

Rok studiów: drugi			Semestr: trzeci					
Przedmiot		Forma zajęć	Godziny		Forma zał.	ECTS		Rodzaj
Nazwa	Nazwa w jęz. angielskim		S	N		S	N	
Nadzór i kontrola w transporcie drogowym	Supervision and control in road transport	Konwersatorium	30	18	Z	4	4	O
Otoczenie finansowe przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego	Financial environment of a transport and forwarding company	Wykład	15	9	E	3	3	O
Przedmioty do wyboru III.1*	Elective courses III.1*	Wykład	30	18	Z Z	4	4	W W
↳ Prawo podatkowe	↳ Tax law	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Prawo socjalne	↳ Social law	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Rękojmia za wady rzeczy i gwarancja jakości	↳ Warranty for defects in goods and quality guarantee	Wykład	15	9	Z	2	2	
Przedmioty do wyboru III.2*	Elective courses III.2*	Wykład	15	9	Z	2	2	W
↳ Bezpieczeństwo drogowe	↳ Road safety	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Procedura w badaniach wypadków drogowych	↳ Road Accident Investigation Procedure	Wykład	15	9	Z	2	2	
Przedmioty do wyboru III.3*	Elective courses III.3*	Wykład	15	9	Z	2	2	W
↳ Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	↳ Business activity and corporate financial management	Wykład	15	9	Z	2	2	
↳ Kalkulacje finansowe w przedsiębiorstwie	↳ Financial calculations in the enterprise	Wykład	15	9	Z	2	2	
Seminarium dyplomowe*	Diploma seminar*	Seminarium	30	18	Z	9	9	W
↳ Seminarium dyplomowe - badania laboratoryjne	↳ Diploma seminar - laboratory research	Seminarium	30	18	Z	9	9	
↳ Seminarium dyplomowe - realizacja projektu	↳ Diploma seminar - project implementation	Seminarium	30	18	Z	9	9	
Zarządzanie czasem pracy kierowców	Drivers working time management	Konwersatorium	15	9	Z	2	2	O
Zarządzanie relacjami i negocjacje w biznesie	Relationship management and negotiations in business	Ćwiczenia	15	9	Z	2	2	O
Zarządzanie zasobami ludzkimi w transporcie	Human resources management in transport	Wykład	15	9	Z	2	2	O
Razem			180	108		30	30	

Podział punktów ECTS na dyscypliny

Nazwa przedmiotu	ECTS		NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI	inżynieria lądowa, geodezja i transport	nauki prawne	ekonomia i finanse	filozofia	nauki o kulturze i religii	historia
	S	N							
Centra logistyczne a przewozy towarów	2	2	1	1	0	0	0	0	0
Certyfikacja systemów zarządzania jakością w transporcie	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Cła i procedury celne w procesie transportowym	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Ekonomika transportu i spedycji	5	5	0	0	0	5	0	0	0
Intermodal transport	3	3	0	3	0	0	0	0	0
Język obcy	5	5	5	0	0	0	0	0	0
Metody i systemy zarządzania w transporcie i spedycji	5	5	5	0	0	0	0	0	0
Nadzór i kontrola w transporcie drogowym	4	4	0	4	0	0	0	0	0
Otoczenie finansowe przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego	3	3	0	0	0	3	0	0	0
Przedmioty do wyboru II.1*	6	6	0	0	6	0	0	0	0
Przedmioty do wyboru II.2*	2	2	0	2	0	0	0	0	0
Przedmioty do wyboru III.1*	4	4	0	0	4	0	0	0	0
Przedmioty do wyboru III.2*	2	2	0	2	0	0	0	0	0
Przedmioty do wyboru III.3*	2	2	1	0	0	1	0	0	0
Regulacje prawne w transporcie ładunków	4	4	0	0	4	0	0	0	0
Różnice kulturowe w biznesie	5	5	0	0	0	0	2	2	1
Rynek usług TSL	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Seminarium dyplomowe*	15	15	15	0	0	0	0	0	0
Transport i spedycja międzynarodowa	2	2	0	2	0	0	0	0	0
Zarządzanie czasem pracy kierowców	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym	5	5	5	0	0	0	0	0	0
Zarządzanie relacjami i negocjacje w biznesie	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Zarządzanie zasobami ludzkimi w transporcie	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Razem	90	90	48	14	14	9	2	2	1

Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się

Weryfikowanie i dokumentowanie osiągniętych przez studentów efektów uczenia się odbywa się:

– w zakresie wiedzy poprzez prace zaliczeniowe i egzaminacyjne, prace projektowe, prezentacje (dokumentacja elektroniczna), prace pisemne, teksty referatu.

Oceny z zaliczeń przedmiotów są dokumentowane w protokołach egzaminacyjnych /zaliczeniowych:

– w zakresie umiejętności poprzez prace projektowe, raporty wykonania zadań, arkusze wyników zadań indywidualnych i zbiorowych, case study, opracowywane eseje (weryfikujące umiejętność gromadzenia, selekcji i krytycznej analizy źródłowej, umiejętność wykorzystania wiedzy teoretycznej w praktyce, umiejętność zastosowania poznanych narzędzi w praktyce), konspekty prac grupowych, także protokoły egzaminacyjne / zaliczeniowe.

– w zakresie kompetencji społecznych poprzez prace projektowe, prezentacje (dokumentacja elektroniczna dokumentująca

stosunek studentów do analizowanych zjawisk, procesów, problemów, zdolności komunikacyjne i społeczne), arkusze punktacji za aktywność na zajęciach (sposób komunikowania się, zaangażowanie we współdziałanie, jakość stosowanej argumentacji i uzasadnień). prace pisemne reflective writing.

W systemie PRK określa się nakład pracy przeciętnego studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów uczenia się; określa się wagę (znaczenie) efektów z zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. W przypadku przedmiotów prowadzonych w różnych formach (wykład i ćwiczenia, wykład i laboratoria) ocenę końcową tworzą oceny cząstkowe z poszczególnych form zajęć, z uwzględnieniem wag (znaczenia) określonych przez osobę prowadzącą zajęcia wykładowe. Informacje te wraz z informacjami o wymogach i kryteriach zaliczenia przedmiotu są przekazywane studentom przed rozpoczęciem zajęć, w szczególności poprzez udostępnienie sylabusu przedmiotu.

Podstawą oceny realizacji efektów uczenia są w szczególności różne formy prac cząstkowych (referaty, raporty, sprawozdania, case study), zaliczeniowych i egzaminacyjnych oraz umiejętność dyskusji, interpretacji, doboru argumentów itd. Oceny z przedmiotów są zapisywane w systemie elektronicznym.

Nie jest akceptowane zaliczenie wyłącznie na podstawie obecności studenta na zajęciach.

Szczególnego rodzaju miernikiem realizacji zakładanych efektów uczenia się na studiach drugiego stopnia jest praca magisterska i przeprowadzony egzamin końcowy. W celu weryfikacji samodzielności napisanej pracy stosowany jest system antyplagiatowy.

Efekty uczenia się przypisane do zajęć

Nazwa przedmiotu
Centra logistyczne a przewozy towarów
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie funkcje oraz rodzaje centrów logistycznych. ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi wskazać zadania centrum logistycznego oraz organizacji wybranych procesów w ramach transportu towarów w łańcuchu dostaw ↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów rozpatrywać wpływ przemieszczania towarów na środowisko i możliwości ograniczania jego negatywnych skutków poprzez odpowiednie działania. ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Wprowadzenie i podstawy funkcjonowanie centrów logistycznych W2 - Procesy główne i pomocnicze realizowane w centrach logistycznych W3 - Koncepcja zarządzania łańcuchami dostaw i miejsce centrów logistycznych w usprawnianiu przewozu oraz dostarczania towarów W4 - Realizacja idei zrównoważonej logistyki W5 - Prezentacja działań rzeczywistych centrów logistycznych - dobre praktyki

Nazwa przedmiotu
Certyfikacja systemów zarządzania jakością w transporcie
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie jakie są wymagania dotyczące procesów certyfikacji systemów zarządzania, w tym związane z branżą logistyczną. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi samodzielnie przygotować dokumentację zawierającą elementy wymagane w ramach certyfikacji systemów zarządzania oraz interpretować wymagania w tym zakresie w tym odpowiednie normy systemowe oraz przewodniki branżowe. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do przestrzegania zasad prawnych, ekonomicznych i etycznych w działalności gospodarczej w zakresie wykorzystywania wyników certyfikacji w procesach logistycznych. ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu

W1 - Wymagania systemów zarządzania wg ISO (struktura HLS)
W2 - IFS Logistic/BRC - standardy audytowania czynności logistycznych
W3 - Wybrane systemy zarządzania wspomagające działania organizacji logistycznych - np. CSR
W4 - System zarządzania zgodny z ISO 45001 w TiS. Powiązanie jakości z BHP w łańcuchu dostaw
W5 - Akredytacja i Certyfikacja systemów zarządzania, wyrobów i personelu w TiS. Wymagana dla jednostek certyfikujących.
W6 - Systemy środowiskowe w TiS
W7 - Kolokwium zaliczeniowe
C1 - Audyt wewnętrzny i zewnętrzny - kwalifikacja niezgodności ISO 9001
C2 - Audyt wewnętrzny (IFS Log.) - identyfikacja wymagań w dokumentach kryterialnych
C3 - Działania korygujące, postępowanie z wyrobem niezgodnym - wybrane narzędzia
C4 - Plany poprawy jakości w procesach logistycznych - działania poauditowe
C5 - Integracja systemów logistycznych z wymaganiami ISO 45001 i ISO 14001
C6 - IFS Logistic - cz.1
C7 - IFS Logistic - cz.2.
C8 - Jednostki certyfikujące w TiS

Nazwa przedmiotu
Cła i procedury celne w procesie transportowym
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie zagadnienia dotyczące wprowadzania towarów na obszar celny Wspólnoty oraz wyprowadzania towaru poza ten obszar. Ponadto zna procedury celne oraz tematykę związaną z dokonywaniem zgłoszeń celnych, klasyfikacją taryfową towarów oraz operacjami uprzywilejowanymi. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W03-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi przygotować zgłoszenie celne. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E3 - (K) Student jest gotów do współdziałania z Urzędami Celnymi w zakresie związanym z cłami i procedurami celnymi. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu
K1 - Podstawy zagadnień celnych. K2 - Cło jako ograniczenie ekonomiczne obrotu towarowego zagranicą. K3 - Środki i ograniczenia pozataryfowe. K4 - Przywózowa i wywózowa deklaracja skrócona. K5 - Objęcie towaru procedurą celną. K6 - Specjalne procedury celne. K7 - Incoterms 2020 K8 - Karnety TIR, ATA i CPD- dokumenty odprawy celnej.

Nazwa przedmiotu
Ekonomika transportu i spedycji
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie ekonomiczne uwarunkowania funkcjonowania sektora transportowo-spedycyjnego, zarówno kształtowane pod wpływem sił rynkowych, jak i polityki państwa. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) E2 - (W) Student zna i rozumie zasady rachunku ekonomicznego w transporcie oraz mierniki i metody oceny efektywności procesów transportowych.

↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG)

↳ ZJ-ST2-TS-W03-25/26L (P7S_WG)

↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK)

E3 - (U) Student potrafi analizować i interpretować procesy zachodzące w branży transportowej oraz ma umiejętności analityczne w obszarze kosztów, popytu, cen oraz efektywności procesów transportowych.

↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW)

↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW)

E4 - (K) Student jest gotów do przewidywania ekonomicznych i społecznych skutków działalności w obszarze transportu i spedycji oraz do ciągłego pozyskiwania i krytycznej analizy informacji na temat ekonomicznych uwarunkowań transportu.

↳ ZJ-ST2-TS-K02-25/26L (P7S_KR)

↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)

↳ ZJ-ST2-TS-K08-25/26L (P7S_KK)

Treści programowe przedmiotu

W1 - Wprowadzenie do ekonomiki transportu i spedycji**W2** - Ekonomiczne i społeczne funkcje transportu**W3** - Technologiczne uwarunkowania rozwoju transportu**W4** - Mechanizmy rynkowe w transporcie**W5** - Konkurencja na rynkach transportowych**W6** - Ekonomiczne aspekty infrastruktury transportowej**W7** - Transport a polityka gospodarcza**C1** - Organizacja i klasyfikacja transportu**C2** - Ekonomiczne warunki funkcjonowania głównych gałęzi transportu**C3** - Koszty transportu**C4** - Ceny usług transportowych**C5** - Analiza efektywności procesów transportowych**C6** - Eksploatacja i rozwój floty środków transportu**C7** - Efekty zewnętrzne w transporcie

Nazwa przedmiotu

Intermodal transport

Język prowadzenia zajęć

angielski

Realizowane efekty uczenia się

E1 - (W) The student knows and understands the regulations concerning the organization of the intermodal services market, types of transport equipment (containers) and unloading, as well as various piggy-back combined transport techniques and horizontal reloading techniques./ Student zna i rozumie przepisy dotyczące organizacji rynku usług intermodalnych, rodzajów środków transportu (kontenerów) i rozładunku, a także różnych technik transportu kombinowanego typu piggy-back oraz technik przeładunku poziomego.

↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG)

E2 - (U) The student is able to design a container cargo unit./ Student potrafi zaprojektować jednostkę ładunkową kontenerową.

↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW)

↳ ZJ-ST2-TS-U05-25/26L (P7S_UK)

E3 - (K) The student is ready to limit the negative impact of transport on the environment./ Student jest gotowy ograniczyć negatywny wpływ transportu na środowisko.

↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)

Treści programowe przedmiotu

W1 - Basics of intermodal transport/ Podstawy transportu intermodalnego**W2** - Infrastructure and means in intermodal transport, including the role of containers in intermodal transport/ Infrastruktura i środki transportu intermodalnego, w tym rola kontenerów w transporcie intermodalnym**W3** - Combined transport and transshipment techniques/ Łączone techniki transportu i przeładunku**W4** - Road and railway network layouts, location of the most important seaports and airports in Europe/ Układ sieci drogowej i kolejowej, lokalizacja najważniejszych portów morskich i lotniczych w Europie**W6** - Transport policy in the European Union/ Polityka transportowa w Unii Europejskiej**W7** - Impact of road transport vs. intermodal forms on the environmental package/ Wpływ transportu drogowego i form intermodalnych na pakiet środowiskowy

Nazwa przedmiotu

Język obcy
Język prowadzenia zajęć
różne języki
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu system języka docelowego odpowiedni do swojego poziomu, określonego w Europejskim Systemie Opisu Kształcenia Językowego, który umożliwia zrozumienie przekazu ustnego i pisanego, jak również komunikację werbalną i pisemną w wybranym języku w zakresie tematyki kierunkowej. ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi wyrazić w sposób adekwatny do wymaganego poziomu wybranego języka zasadnicze aspekty problemów przedstawionych w tekstach złożonych, łącznie z dyskusją specjalistyczną w zakresie kierunkowej tematyki zawodowej. Potrafi przekazać treści merytoryczne w formie prezentacji bądź w ramach spotkania biznesowego. Potrafi pracować w zespole, również w środowisku międzynarodowym. Potrafi świadomie realizować proces samokształcenia oraz dzielić się wiedzą. ↳ ZJ-ST2-TS-U05-25/26L (P7S_UK) E3 - (K) Student jest gotów do nawiązania interakcji komunikacyjnej w wybranym języku, zarówno w celu zainicjowania, jak i podtrzymania kontaktów służbowych. Jest gotów radzić sobie w sytuacjach konfliktowych. ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu
J1 - Pogłębione zagadnienia ekonomii i biznesu zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR. J2 - Szczegółowe zagadnienia specyficzne dla kierunku zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR. J3 - Odpowiednie dla poziomu językowego elementy wiedzy systemowej języka (gramatyka, składnia, frazeologia, fonetyka) zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR. J4 - Umiejętności typu 'soft skills' i komunikacja międzykulturowa zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ. J5 - Korespondencja handlowa/służbowa z uwzględnieniem specyfiki kierunku zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR.

Nazwa przedmiotu
Metody i systemy zarządzania w transporcie i spedycji
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie zagadnienia dotyczące metod i systemów zarządzania jakością w transporcie i spedycji. ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi korzystając z posiadanej wiedzy i dostępnych informacji prawidłowo analizować, interpretować i prognozować podstawowe zjawiska w odniesieniu do tematyki związanej z zarządzaniem jakością w branży transportowo-spedycyjnej. ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E3 - (K) Student jest gotów podjąć się roli specjalisty ds. systemów zarządzania jakością oraz rozumie wpływ systemów zarządzania jakością na działalność jednostki gospodarczej w ramach wdrażanych systemów zarządzania oraz związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje w zakresie zapewnienia właściwego poziomu bezpieczeństwa organizacji w odniesieniu do specyfiki przedsiębiorstwa. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K04-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K08-25/26L (P7S_KK)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Geneza systemów zarządzania jakością W2 - Jakość usług logistycznych w kontekście transportu i spedycji W3 - Rola zarządzania jakością w transporcie i spedycji W4 - Zarządzanie ryzykami i szansami w transporcie i spedycji W5 - Zasady zarządzania jakością W6 - System ISO 9001 cz. 1 W7 - System ISO 9001 cz. 2 W8 - System zarządzania bezpieczeństwem łańcucha dostaw - ISO 28000 C1 - Ćwiczenia wstępne. Omówienie. Opracowanie organizacji logistycznej. C2 - Polityka jakości. Schematy: organizacyjny, logistyczny. C3 - Procedura reklamacji usługi logistycznej

C4 - Procedura szkoleń.
 C5 - Procedura nadzoru nad procesami wyrobami i usługami dostarczany z zewnątrz
 C6 - Procedura działania korygujące
 C7 - Procedura analiza i zarządzanie ryzykami i szansami
 C8 - Procedura Audyt wewnętrzny

Nazwa przedmiotu
Nadzór i kontrola w transporcie drogowym
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie zakres obowiązków osób wykonujących przewóz drogowy. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi scharakteryzować zadania i kompetencje jednostek nadzorujących i przeprowadzających kontrolę w transporcie drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E3 - (K) Student jest gotów współdziałania z jednostkami nadzorującymi i przeprowadzającymi kontrolę w transporcie drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K04-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K08-25/26L (P7S_KK)
Treści programowe przedmiotu
K1 - 1. Zadania Inspekcji Transportu Drogowego w zakresie ochrony rynku transportu drogowego w Polsce. K2 - 2. Kontrola warunków i obowiązków przewozu drogowego. K3 - 3. Kontrola obowiązku uiszczenia opłaty elektronicznej za przejazd po drogach krajowych. K4 - 4. Kontrola ruchu drogowego. K5 - 5. Kontrola przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. K6 - 6. Kontrola pojazdów nienormatywnych. K7 - 7. Kontrola czasu pracy kierowców. K8 - 8. Pobierania i analizowanie dokumentów i innych nośników informacji objętych zakresem kontroli.

Nazwa przedmiotu
Otoczenie finansowe przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe pojęcia dotyczące zarządzania finansami przedsiębiorstwa, charakteryzuje podstawowe zasady i narzędzia zarządzania finansami przedsiębiorstwa, identyfikuje problemy specyficzne dla finansów przedsiębiorstw transportowych. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi pozyskiwać i analizować wewnętrzne (dotyczące przedsiębiorstwa) oraz zewnętrzne (dotyczące otoczenia, w szczególności rynków finansowych) dane finansowe, posługuje się podstawowymi matematycznymi narzędziami analizy procesów zachodzących w obszarze finansów przedsiębiorstwa; potrafi wykorzystać wiedzę o finansach przedsiębiorstwa produkcyjnego do podejmowania optymalnych decyzji dotyczących pozyskania i wykorzystania pieniądza ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U07-25/26L (P7S_UU) E3 - (K) Student jest gotów do krytycznej oceny zjawisk finansowych, jest świadomy znaczenia zarządzania finansami przedsiębiorstwa dla bezpieczeństwa jego funkcjonowania oraz możliwości rozwojowych

- ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)
- ↳ ZJ-ST2-TS-K08-25/26L (P7S_KK)

Treści programowe przedmiotu

- W1** - Przedsiębiorstwo handlowe jako uczestnik procesów finansowych
W2 - Źródła finansowania działalności przedsiębiorstwa transportowego
W3 - Struktura, koszt kapitału i dźwignia finansowa
W4 - Metody oceny projektów inwestycyjnych
W5 - Zarządzanie płynnością przedsiębiorstwa produkcyjnego
W6 - Narzędzia zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie transportowym
W7 - Elementy analizy finansowej przedsiębiorstwa transportowego

Nazwa przedmiotu

Przedmioty do wyboru II.1 (grupa przedmiotów)

Przedmioty wchodzące w skład grupy przedmiotów

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć

- ↳ Dostęp do rynku (język polski)

Realizowane efekty uczenia się

- E1** - (W) Student zna i rozumie regulacje prawne z zakresu transportu ładunków
 ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG)
 ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG)
E2 - (U) Student potrafi stosować regulacje prawne w organizacji pracy przedsiębiorstwa transportowego
 ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW)
 ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW)
E3 - (K) Student jest gotów podejmować decyzje zarządcze w oparciu o istniejące regulacje prawne
 ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR)
 ↳ ZJ-ST2-TS-K07-25/26L (P7S_KK)

Treści programowe przedmiotu

- W1** - Usługi transportowe - zasady i wymagania prawne dla realizacji usług transportowych osób i towarów. Pośrednictwo przy przewozie osób. Przewozy towarów niebezpiecznych.
W2 - Dokumentacja, zezwolenia i koncesje wymagane do świadczenia działalności transportowej w kraju i za granicą.
W3 - Uwarunkowania prawne przewozów międzynarodowych. • Konwencja wiedeńska o ruchu drogowym • Konwencja CMR • Konwencja ADR • Konwencja TIR • Konwencja ATP • Konwencja AETR • Umowa INTERBUS Pakiet mobilności i jego znaczenie dla rozwoju transportu towarów i osób
W4 - Organy powołane do kontroli realizacji przewozów - Policja, Inspekcja Transportu Drogowego, Służby Celno-Skarbowe; Straż Graniczna; zarządcy dróg publicznych; Państwowa Inspekcja Pracy; straż gminna, inne.
W5 - Dokumenty przewozowe przy przewozie i tranzycie towarów przez granicę. Pakiet Mobilności. Wymagania prawne do przystąpienia i dokumenty w procedurze tranzytowej - SAD/SAD bis, karnet TIR, dokumenty kolejowe (CIM, TR, SMGS, SAT, SMPS inne). Krajowa procedura tranzytowa, procedura TIR, wspólna procedura tranzytowa - WPT (T1/T2), konwencja ATA.
W6 - Dokumenty przewozowe wymagane przy przewozie osób - koncesje, licencje i zezwolenia. Publiczny transport zbiorowy. Przewozy osób kolejami (GCC-CIV/PRR)

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć

- ↳ Prawo cywilne (język polski)

Realizowane efekty uczenia się

- E1** - (W) Student zna i rozumie normy i reguły prawne oraz organizacyjne dotyczące podstawowych instytucji z zakresu prawa cywilnego, w tym prawa rzeczowego i prawa zobowiązań, rządzących nimi prawidłowościach oraz o ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach funkcjonowania, zna i rozumie tzn. ma wiedzę w przedmiocie najczęściej spotykanych w transporcie oraz w obrocie cywilnoprawnym umów.
 ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG)
 ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK)
E2 - (U) Student potrafi prawidłowo posługiwać się systemem norm prawnych z zakresu prawa cywilnego w celu rozwiązywania konkretnych problemów o charakterze prawnym, w szczególności potrafi odnaleźć właściwe i aktualne przepisy i potrafi je zinterpretować w podstawowym zakresie, tak aby rozwiązać konkretny problem pojawiający się w pracy zawodowej, potrafi konstruować najczęściej spotykane w transporcie oraz w obrocie cywilnoprawnym umowy.

↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z relacjami w obrocie cywilnoprawnym, wykazując poszanowanie dla norm prawnych. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K04-25/26L (P7S_KR)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Prawo cywilne część ogólna. W2 - Własność i inne prawa rzeczowe. W3 - Zobowiązania. W4 - Spadki. W5 - Prawo rodzinne.

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć
↳ Prawo handlowe (język polski)
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie struktury organizacyjne(powstania, funkcjonowania i ustania) przedsiębiorców. Zna zasady zawierania umów handlowych, kształtowania ich treści, wykonywania i odpowiedzialności za naruszenie tych umów. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi rejestrować działalności gospodarczej, sporządzania umów gospodarczych i zabezpieczenia ich wykonania. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów przyjąć odpowiedzialność za efekty swoich zachowań. Umie przyjmować właściwe postawy jako ewentualny przedsiębiorca lub jego pracownik. ↳ ZJ-ST2-TS-K02-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K07-25/26L (P7S_KK)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Pojęcia: prawa handlowego, działalności gospodarczej, przedsiębiorcy, przedsiębiorstwa, konsumenta, umowy handlowej i jednostronnie handlowej (konsumenckiej). Ewidencja i rejestracja działalności gospodarczej. Swoboda działalności gospodarczej i jej najważniejsze ograniczenia. W2 - Przedsiębiorcy: formy organizacyjno-prawne przedsiębiorców: osoba fizyczna jako przedsiębiorca indywidualny lub działający w ramach spółki cywilnej. W3 - Przedsiębiorcy: formy organizacyjno-prawne przedsiębiorców: osobowe spółki handlowe. W4 - Przedsiębiorcy: formy organizacyjno-prawne przedsiębiorców: kapitałowe spółki handlowe oraz inne osoby prawne będące przedsiębiorcami. W5 - Ogólne zagadnienia umów handlowych; umowy handlowe: o przeniesienie praw, o korzystanie z cudzych rzeczy lub praw, o typowe usługi. W6 - Umowy handlowe: transportowe, w zakresie inwestycji budowlanych, czynności bankowych, o usługi turystyczne, umowy jednostronnie handlowe zawierane przez przedsiębiorcę z konsumentem. W7 - Inne umowy nazwane i umowy nienazwane związane z działalnością gospodarczą. W8 - Prawo papierów wartościowych. W9 - Zagadnienia ogólne prawa własności intelektualnej i umów z nim związanych.

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć
↳ Prawo zatrudnienia z ochroną danych osobowych (język polski)
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe instytucje prawa pracy i ochrony danych osobowych w zatrudnieniu, a także relacje pomiędzy nimi a innymi przedmiotami. Student zna rodzaje zależności społeczno-prawnych oraz ekonomiczne znaczenie roli prawa pracy. Potrafi dokonać podstawowej analizy oraz oceny prostych problemów z zakresu prawa pracy i ochrony danych osobowych. Rozumie znaczenie ochronnego charakteru norm prawa pracy. ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi dokonać oceny danego zdarzenia w zakresie stosunków prawa pracy oraz ochrony danych osobowych i dokonać powiązań przyczynowo-skutkowych wraz z oceną ich konsekwencji. Umie wykorzystać narzędzia prawa pracy,

ochrony danych osobowych oraz ochrony prywatności. Potrafi ocenić skuteczność podejmowanych działań w stosunkach zatrudnieniowych przez pryzmat ich zgodności z prawem. Potrafi rozwiązać rzeczywiste problemy prawa pracy na podstawie studium przypadku.

↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW)

↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO)

↳ ZJ-ST2-TS-U07-25/26L (P7S_UU)

E3 - (K) Student jest przygotowany do pracy. Jest gotów do formułowania ocen z założeniem konieczności uwzględnienia wymogów prawa. Jest przygotowany do podejmowania decyzji z zakresu zarządzania ze świadomością konieczności oceny ich zgodności z regulacjami prawa pracy. Rozumie potrzebę uczenia się i podnoszenia kwalifikacji zawodowych.

↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR)

↳ ZJ-ST2-TS-K02-25/26L (P7S_KR)

↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)

Treści programowe przedmiotu

W1 - Różne formy zatrudnienia (umowy cywilnoprawne, kontrakty menedżerskie, stosunek pracy, nietypowe formy zatrudnienia: praca zdalna, tymczasowa, outsourcing).

W2 - Podstawowe zasady prawa pracy i jego główne instytucje, rodzaje umów o pracę.

W3 - Nawiązanie stosunku pracy ze szczególnym uwzględnieniem ochrony danych osobowych.

W4 - Monitoring i kontrola pracowników.

W5 - Zmiana i rozwiązanie stosunku pracy.

Nazwa przedmiotu

Przedmioty do wyboru II.2 (grupa przedmiotów)

Przedmioty wchodzące w skład grupy przedmiotów

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć

↳ **Normy techniczne i techniczne aspekty działalności (język polski)**

Realizowane efekty uczenia się

E1 - (W) Student zna i rozumie przepisy dotyczące masy i wymiarów pojazdów w państwach członkowskich UE oraz procedury dotyczące wyjątków, stosowane w przypadku niestandardowych ładunków.

↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG)

E2 - (W) Student zna i rozumie wymagania dotyczące przepisów o transporcie żywych zwierząt, żywności, towarów niebezpiecznych oraz odpadów.

↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK)

E3 - (W) Student zna i rozumie formalności związane z homologacją typu, rejestracją oraz przeglądem technicznym tych pojazdów

↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG)

E4 - (U) Student potrafi planować i dobierać odpowiednie środki i urządzeń do transportu, w tym transportu intermodalnego

↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW)

E5 - (K) Student jest gotów wprowadzać koncepcję zrównoważonego transportu w swoje działania zawodowe.

↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)

Treści programowe przedmiotu

W1 - Przepisy techniczne dotyczące pojazdów drogowych: masa, wymiary, homologacja i rejestracja.

W2 - Dobór i utrzymanie pojazdów transportowych w przedsiębiorstwie

W3 - Ekologia w transporcie: ograniczanie hałasu i emisji spalin

W4 - Bezpieczny załadunek, rozładunek i techniki transportu kombinowanego

W5 - Specjalistyczne przewozy: towary niebezpieczne, żywność szybko psująca się i zwierzęta

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć

↳ **Technologia transportu drogowego (język polski)**

Realizowane efekty uczenia się

E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe procesy technologiczne w transporcie drogowym oraz rozumie zasady jego organizacji i wpływ na środowisko.

↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG)

E2 - (U) Student potrafi analizować i oceniać procesy transportowe pod względem efektywności, bezpieczeństwa i zgodności

z przepisami prawa.

↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW)

E3 - (U) Student potrafi dobrać odpowiednie technologie i środki transportowe do określonych zadań logistycznych.

↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW)

E4 - (K) Student jest gotów do odpowiedzialnego społecznie i środowiskowo pełnienia ról zawodowych wynikających z działalności w sektorze transportu.

↳ ZJ-ST2-TS-K04-25/26L (P7S_KR)

Treści programowe przedmiotu

W1 - Rola i znaczenie transportu drogowego w systemie logistycznym

W2 - Organizacja i przebieg procesu przewozowego

W3 - Wyposażenie i środki transportu drogowego oraz ich zastosowanie

W4 - Bezpieczeństwo transportu i regulacje prawne

W5 - Nowoczesne technologie i wyzwania środowiskowe w transporcie drogowym

Nazwa przedmiotu

Przedmioty do wyboru III.1 (grupa przedmiotów)

Przedmioty wchodzące w skład grupy przedmiotów

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć

↳ **Prawo podatkowe (język polski)**

Realizowane efekty uczenia się

E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu system podatkowy w Polsce. Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu kryteria podziałów podatków i zasady zależności pomiędzy nimi. Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu normy materialnego prawa podatkowego - ogólnego.

↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG)

E2 - (U) Student potrafi prawidłowo wykorzystać wiedzę z zakresu prawa podatkowego do rozwiązywania stanów faktycznych związanych z powstawaniem, wygaszaniem zobowiązań podatkowych jak też związanych z odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe.

↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW)

E3 - (K) Student jest gotów do dokonania oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność ciągłego aktualizowania wiedzy. Student jest gotów ocenić wagę wykorzystania orzecznictwa sądów administracyjnych i indywidualnych interpretacji przepisów prawa podatkowego dla umiejętności rozwiązywania konkretnych stanów faktycznych z zakresu tego prawa.

↳ ZJ-ST2-TS-K07-25/26L (P7S_KK)

Treści programowe przedmiotu

W1 - 1. Zagadnienia wstępne dotyczące kształtu norm prawa podatkowego, roli prawa podatkowego i wyodrębnienia prawa podatkowego jako odrębnej gałęzi prawa w polskim systemie prawnym. Przedstawienie struktury podatków w Polsce. Zagadnienia ogólne materialnego prawa podatkowego. Istota podatku. Źródła prawa podatkowego. Podział podatków wg. różnych kryteriów. Funkcja i cel podatków. Interpretacje urzędowe przepisów prawa podatkowego.

W2 - 2. Konstrukcja zobowiązania podatkowego - zakres podmiotowy: podatnik, płatnik, inkasent, osoby trzecie, następca prawny. Organy podatkowe- kompetencja ogólna i kompetencja szczególna – właściwość organów, brak wyłączenia od sprawy.

W3 - Rodzaje odpowiedzialności w prawie podatkowym. Charakterystyka odpowiedzialności osobistej, solidarnej, rzeczowej, subsydiarnej.

W4 - 4. Zasady powstawania zobowiązań podatkowych. Obowiązek podatkowy a zobowiązanie podatkowe. Zaległość podatkowa i ulgi w spłacie zobowiązań podatkowych.

W5 - 5. Zasady wygaszania zobowiązań podatkowych. Rodzaje wygaszania zobowiązań bez zaspokojenia wierzyciela: umorzenie zaległości podatkowej, zaniechanie poboru podatku, przedawnienie zobowiązania podatkowego, zwolnienie z zapłaty podatku.

W6 - 6. Zasady wygaszania zobowiązań podatkowych z zaspokojeniem wierzyciela : potrącenie, zapłata podatku, nadpłata i zasady jej zaliczenia na poczet wygaszania zobowiązań podatkowych, pobranie podatku przez płatnika lub inkasenta, przeniesienie własności.

W7 - 7. Zasady ogólne postępowania podatkowego. Czynności materialno- techniczne organów podatkowych: terminy, doręczenia, wezwania. Postępowanie przed organami I i II instancji.

W8 - 8. Środki prawne w postępowaniu przed organami podatkowymi. Tryby nadzwyczajne w postępowaniu podatkowym.

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć
↳ Prawo socjalne (język polski)
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu prawa socjalnego. Zna i rozumie kryteria wyodrębnienia socjalnych sfery zabezpieczenia społecznego, prawa zatrudnienia i prawa mieszkaniowego. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi stosować przepisy prawa socjalnego w praktyce, w szczególności potrafi dokonać tzw. subsumpcji, czyli przyporządkowania stanu faktycznego ustalonego w trakcie stosowania prawa do sformułowanej w wyniku wykładni normy prawnej. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E3 - (K) Student jest gotów do przestrzegania norm obowiązującego prawa socjalnego, a także ma świadomość sankcji grożących w razie ich nieprzestrzegania. Dostrzega wpływ norm prawnych (w tym z zakresu prawa zatrudnienia, ubezpieczeń społecznych, prawa mieszkaniowego) na odpowiedzialne pełnienie przyszłych ról zawodowych. Jest gotów do wykorzystywania w wyrażanych sądach argumentacji prawniczej (w stopniu podstawowym), a także do korzystania z pomocy osób wykonujących zawody prawnicze w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K02-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Pojęcia prawa socjalnego. Polityka społeczna i socjalna państwa. Podstawowe pojęcia z zakresu polityki społecznej: transfer socjalny, świadczenia społeczne, redystrybucja dochodów. W2 - Różne formy zatrudnienia. Pojęcia prawa zatrudnienia i prawa pracy. W3 - Zawarcie, zmiana i rozwiązanie umowy o pracę. W4 - Podstawowe pojęcia z zakresu zabezpieczenia społecznego. W5 - Rodzaje ubezpieczeń społecznych. Ubezpieczenie emerytalno-rentowe. W6 - Ubezpieczenia chorobowe i wypadkowe. W7 - Ubezpieczenia zdrowotne i system opieki zdrowotnej. W8 - Prawo mieszkaniowe. Ochrona praw lokatorów w Polsce.

Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć
↳ Rękojmia za wady rzeczy i gwarancja jakości (język polski)
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie paralelne regulacje prawne zawarte w Kodeksie cywilnym oraz w ustawie z 30.5.2014 r. o prawach konsumenta, odnoszące się do odpowiedzialności sprzedawcy z tytułu rękojmi za wady, a także braku zgodności towaru z umową. Ponadto student zna i rozumie charakter prawny zapewnień co do jakości rzeczy sprzedanej wynikających z gwarancji przy sprzedaży. ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi stosować nabytą wiedzę do rozwiązywania problemów praktycznych powstających w związku ze stosowaniem przepisów regulujących zasady odpowiedzialności sprzedawcy oraz gwaranta z tytułu niewłaściwej jakości rzeczy. Student potrafi analizować stan faktyczny i wskazać przepisy prawne mające zastosowanie w danym przypadku. ↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za efekty swoich działań związanych ze stosowaniem przepisów odnoszących się do rękojmi za wady rzeczy (niezgodności towaru z umową), a także gwarancji. Student jest gotów do współdziałania z osobami wykonującymi zawody prawnicze (radca prawny, adwokat) w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu prawnego związanego z brakiem należytej jakości rzeczy. ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO) ↳ ZJ-ST2-TS-K07-25/26L (P7S_KK)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Ogólna charakterystyka umowy sprzedaży - prawa i obowiązki stron. W2 - Rękojmia za wady - zagadnienia wstępne, zasada odpowiedzialności sprzedawcy, pojęcia wady fizycznej i prawnej, uprawnienia kupującego i zasady ich wykonywania. W3 - Terminy dochodzenia uprawnień z tytułu rękojmi, przejście uprawnień, rękojmia a odpowiedzialność odszkodowawcza sprzedawcy, modyfikacje odpowiedzialności sprzedawcy. W4 - Odpowiedzialność sprzedawcy z tytułu braku zgodności towaru z umową w ujęciu ustawy z 30.5.2014 r. o prawach konsumenta - podobieństwa i różnice w stosunku do odpowiedzialności z tytułu rękojmi (analiza porównawcza).

W5 - Gwarancja przy sprzedaży - pojęcie i charakter prawny, oświadczenie gwarancyjne i dokument gwarancyjny, wzajemny stosunek uprawnień z tytułu gwarancji do uprawnień z tytułu rękojmi (niezgodności towaru z umową), przesłanki odpowiedzialności gwaranta i uprawnienia kupującego.

Nazwa przedmiotu						
Przedmioty do wyboru III.2 (grupa przedmiotów)						
Przedmioty wchodzące w skład grupy przedmiotów						
<table> <tr> <th>Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć</th></tr> <tr> <td>↳ Bezpieczeństwo drogowe (język polski)</td></tr> <tr> <th>Realizowane efekty uczenia się</th></tr> <tr> <td> E1 - (W) Student zna i rozumie zasady zapewniania bezpieczeństwa w ruchu drogowym, w tym kwalifikacje wymagane od kierowców, procedury przestrzegania przepisów ruchu drogowego, instrukcje dotyczące stanu technicznego pojazdów i zabezpieczenia ładunku, a także procedury postępowania w razie wypadków i organizacji transportu w kontekście europejskiej sieci drogowej. ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi pozyskiwać i selekcjonować informacje dotyczące kwalifikacji kierowców, przestrzegania przepisów ruchu drogowego, procedur bezpieczeństwa, a także technik bezpiecznego mocowania ładunków, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa w ruchu drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do przestrzegania zasad prawnych, technicznych i etycznych związanych z bezpieczeństwem w ruchu drogowym, w tym w zakresie odpowiedzialności kierowców, stanu technicznego pojazdów oraz zabezpieczenia przewożonych towarów. ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO) </td></tr> <tr> <th>Treści programowe przedmiotu</th></tr> <tr> <td> W1 - Kwalifikacje wymagane od kierowców. W2 - Zakres i opis działań pozwalających zagwarantować, że kierowcy przestrzegają przepisów ruchu drogowego, zakazów i ograniczeń obowiązujących na terenie różnych państw członkowskich W3 - Instrukcje dla kierowców w celu kontrolowania przestrzegania przez nich wymogów bezpieczeństwa w zakresie stanu technicznego pojazdów, ich wyposażenia i ładunku, oraz w zakresie środków zapobiegawczych. W4 - Procedury stosowane w razie wypadku oraz procedury w celu zapobiegania powtarzaniu się wypadków lub poważnych wykroczeń drogowych W5 - Procedury dotyczące bezpiecznego mocowania towarów wraz odpowiednimi technikami W6 - Podstawowa wiedza z zakresu układu sieci drogowej w państwach członkowskich </td></tr> </table>	Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć	↳ Bezpieczeństwo drogowe (język polski)	Realizowane efekty uczenia się	E1 - (W) Student zna i rozumie zasady zapewniania bezpieczeństwa w ruchu drogowym, w tym kwalifikacje wymagane od kierowców, procedury przestrzegania przepisów ruchu drogowego, instrukcje dotyczące stanu technicznego pojazdów i zabezpieczenia ładunku, a także procedury postępowania w razie wypadków i organizacji transportu w kontekście europejskiej sieci drogowej. ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi pozyskiwać i selekcjonować informacje dotyczące kwalifikacji kierowców, przestrzegania przepisów ruchu drogowego, procedur bezpieczeństwa, a także technik bezpiecznego mocowania ładunków, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa w ruchu drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do przestrzegania zasad prawnych, technicznych i etycznych związanych z bezpieczeństwem w ruchu drogowym, w tym w zakresie odpowiedzialności kierowców, stanu technicznego pojazdów oraz zabezpieczenia przewożonych towarów. ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)	Treści programowe przedmiotu	W1 - Kwalifikacje wymagane od kierowców. W2 - Zakres i opis działań pozwalających zagwarantować, że kierowcy przestrzegają przepisów ruchu drogowego, zakazów i ograniczeń obowiązujących na terenie różnych państw członkowskich W3 - Instrukcje dla kierowców w celu kontrolowania przestrzegania przez nich wymogów bezpieczeństwa w zakresie stanu technicznego pojazdów, ich wyposażenia i ładunku, oraz w zakresie środków zapobiegawczych. W4 - Procedury stosowane w razie wypadku oraz procedury w celu zapobiegania powtarzaniu się wypadków lub poważnych wykroczeń drogowych W5 - Procedury dotyczące bezpiecznego mocowania towarów wraz odpowiednimi technikami W6 - Podstawowa wiedza z zakresu układu sieci drogowej w państwach członkowskich
Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć						
↳ Bezpieczeństwo drogowe (język polski)						
Realizowane efekty uczenia się						
E1 - (W) Student zna i rozumie zasady zapewniania bezpieczeństwa w ruchu drogowym, w tym kwalifikacje wymagane od kierowców, procedury przestrzegania przepisów ruchu drogowego, instrukcje dotyczące stanu technicznego pojazdów i zabezpieczenia ładunku, a także procedury postępowania w razie wypadków i organizacji transportu w kontekście europejskiej sieci drogowej. ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi pozyskiwać i selekcjonować informacje dotyczące kwalifikacji kierowców, przestrzegania przepisów ruchu drogowego, procedur bezpieczeństwa, a także technik bezpiecznego mocowania ładunków, dokonując ich krytycznej analizy i syntezy w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa w ruchu drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do przestrzegania zasad prawnych, technicznych i etycznych związanych z bezpieczeństwem w ruchu drogowym, w tym w zakresie odpowiedzialności kierowców, stanu technicznego pojazdów oraz zabezpieczenia przewożonych towarów. ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)						
Treści programowe przedmiotu						
W1 - Kwalifikacje wymagane od kierowców. W2 - Zakres i opis działań pozwalających zagwarantować, że kierowcy przestrzegają przepisów ruchu drogowego, zakazów i ograniczeń obowiązujących na terenie różnych państw członkowskich W3 - Instrukcje dla kierowców w celu kontrolowania przestrzegania przez nich wymogów bezpieczeństwa w zakresie stanu technicznego pojazdów, ich wyposażenia i ładunku, oraz w zakresie środków zapobiegawczych. W4 - Procedury stosowane w razie wypadku oraz procedury w celu zapobiegania powtarzaniu się wypadków lub poważnych wykroczeń drogowych W5 - Procedury dotyczące bezpiecznego mocowania towarów wraz odpowiednimi technikami W6 - Podstawowa wiedza z zakresu układu sieci drogowej w państwach członkowskich						
<table> <tr> <th>Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć</th></tr> <tr> <td>↳ Procedura w badaniach wypadków drogowych (język polski)</td></tr> <tr> <th>Realizowane efekty uczenia się</th></tr> <tr> <td> E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji związane z przemieszczaniem osób, dóbr oraz transferem informacji, w kontekście działalności podmiotów gospodarczych funkcjonujących na rynkach krajowych i międzynarodowych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów transportu drogowego oraz analizy zdarzeń w ruchu drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi właściwie pozyskiwać i dobierać odpowiednie źródła oraz informacje dotyczące zagadnień transportowo-spedycyjnych, a także dokonywać ich krytycznej analizy i syntezy, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów związanych z badaniem zdarzeń drogowych. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do odpowiedzialnego podejmowania działań w zakresie analizy i oceny zdarzeń drogowych, z uwzględnieniem skutków społecznych i środowiskowych tych zdarzeń, a także do inicjowania działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego i ochrony interesu publicznego. ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO) </td></tr> <tr> <th>Treści programowe przedmiotu</th></tr> <tr> <td> W1 - Wprowadzenie do badań wypadków drogowych. W2 - Charakterystyka uczestników zdarzeń drogowych. </td></tr> </table>	Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć	↳ Procedura w badaniach wypadków drogowych (język polski)	Realizowane efekty uczenia się	E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji związane z przemieszczaniem osób, dóbr oraz transferem informacji, w kontekście działalności podmiotów gospodarczych funkcjonujących na rynkach krajowych i międzynarodowych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów transportu drogowego oraz analizy zdarzeń w ruchu drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi właściwie pozyskiwać i dobierać odpowiednie źródła oraz informacje dotyczące zagadnień transportowo-spedycyjnych, a także dokonywać ich krytycznej analizy i syntezy, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów związanych z badaniem zdarzeń drogowych. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do odpowiedzialnego podejmowania działań w zakresie analizy i oceny zdarzeń drogowych, z uwzględnieniem skutków społecznych i środowiskowych tych zdarzeń, a także do inicjowania działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego i ochrony interesu publicznego. ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)	Treści programowe przedmiotu	W1 - Wprowadzenie do badań wypadków drogowych. W2 - Charakterystyka uczestników zdarzeń drogowych.
Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć						
↳ Procedura w badaniach wypadków drogowych (język polski)						
Realizowane efekty uczenia się						
E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji związane z przemieszczaniem osób, dóbr oraz transferem informacji, w kontekście działalności podmiotów gospodarczych funkcjonujących na rynkach krajowych i międzynarodowych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów transportu drogowego oraz analizy zdarzeń w ruchu drogowym. ↳ ZJ-ST2-TS-W06-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi właściwie pozyskiwać i dobierać odpowiednie źródła oraz informacje dotyczące zagadnień transportowo-spedycyjnych, a także dokonywać ich krytycznej analizy i syntezy, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów związanych z badaniem zdarzeń drogowych. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do odpowiedzialnego podejmowania działań w zakresie analizy i oceny zdarzeń drogowych, z uwzględnieniem skutków społecznych i środowiskowych tych zdarzeń, a także do inicjowania działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego i ochrony interesu publicznego. ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)						
Treści programowe przedmiotu						
W1 - Wprowadzenie do badań wypadków drogowych. W2 - Charakterystyka uczestników zdarzeń drogowych.						

- W3** - Analiza pojazdów uczestniczących w zdarzeniach drogowych
- W4** - Miejsce i okoliczności zdarzeń drogowych
- W5** - Rodzaje zdarzeń i ich przyczyny
- W6** - Zasady pozyskiwania i krytycznej analizy danych o zdarzeniach
- W7** - Wnioski i rekomendacje wynikające z badań wypadków drogowych
- W8** - Społeczne i środowiskowe skutki zdarzeń drogowych oraz działania prewencyjne

Nazwa przedmiotu						
Przedmioty do wyboru III.3 (grupa przedmiotów)						
Przedmioty wchodzące w skład grupy przedmiotów						
<table> <tr> <th>Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć</th></tr> <tr> <td>↳ Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa (język polski)</td></tr> <tr> <th>Realizowane efekty uczenia się</th></tr> <tr> <td> E1 - (W) Student zna i rozumie przepisy i praktyki związane z płatnościami w działalności gospodarczej, w tym dotyczące czeków, weksli, kart kredytowych, fakturowania usług transportowych, reguł handlowych Incoterms, opłat i cenników, a także obowiązujących form ubezpieczeń w transporcie drogowym oraz wynikających z nich zobowiązań. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E2 - (W) Student zna i rozumie zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa z perspektywy finansowo-organizacyjnej, w tym rodzaje kredytów i instrumentów finansowania, elementy bilansu oraz rachunku zysków i strat, składniki kosztowe, budżetowanie, rentowność i wskaźniki finansowe, a także rolę działalności pomocniczej w transporcie. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E3 - (U) Student potrafi odczytywać i interpretować dokumenty finansowe (bilans, rachunek zysków i strat), oceniać sytuację finansową przedsiębiorstwa na podstawie wskaźników, opracować budżet i obliczać jednostkowe koszty działalności. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E4 - (U) Student potrafi zaplanować funkcjonowanie przedsiębiorstwa transportowego – sporządzić schemat organizacyjny, przygotować plan pracy, dobrać środki i formy płatności, zastosować odpowiednie przepisy (fakturowanie, opłaty drogowe, Incoterms), korzystać z oprogramowania do elektronicznej wymiany danych oraz prowadzić działania marketingowe i PR. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E5 - (K) Student jest gotów odpowiedzialnie i zgodnie z przepisami prawa podejmować decyzje w zakresie finansowego i organizacyjnego zarządzania przedsiębiorstwem transportowym, z uwzględnieniem oczekiwań klienta, zasad uczciwej konkurencji oraz efektywnego wykorzystania zasobów. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO) ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO) </td></tr> <tr> <th>Treści programowe przedmiotu</th></tr> <tr> <td> W1 - Źródła finansowania przedsiębiorstwa transportowego i ich ujęcie w bilansie. W2 - Analiza kosztów i konstrukcja rachunku zysków i strat. W3 - Podstawowe wskaźniki analizy finansowej i ich wykorzystanie do oceny przedsiębiorstwa transportowego. W4 - Budżetowanie i elementy controllingu w przedsiębiorstwie transportowym. W5 - Organizacja, marketing i działalność pomocnicza w firmie transportowej. W6 - Ubezpieczenia i gwarancje w transporcie. W7 - Instrumenty płatnicze i rozliczenia w transporcie drogowym. W8 - Technologia i narzędzia IT w transporcie drogowym. </td></tr> </table>	Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć	↳ Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa (język polski)	Realizowane efekty uczenia się	E1 - (W) Student zna i rozumie przepisy i praktyki związane z płatnościami w działalności gospodarczej, w tym dotyczące czeków, weksli, kart kredytowych, fakturowania usług transportowych, reguł handlowych Incoterms, opłat i cenników, a także obowiązujących form ubezpieczeń w transporcie drogowym oraz wynikających z nich zobowiązań. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E2 - (W) Student zna i rozumie zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa z perspektywy finansowo-organizacyjnej, w tym rodzaje kredytów i instrumentów finansowania, elementy bilansu oraz rachunku zysków i strat, składniki kosztowe, budżetowanie, rentowność i wskaźniki finansowe, a także rolę działalności pomocniczej w transporcie. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E3 - (U) Student potrafi odczytywać i interpretować dokumenty finansowe (bilans, rachunek zysków i strat), oceniać sytuację finansową przedsiębiorstwa na podstawie wskaźników, opracować budżet i obliczać jednostkowe koszty działalności. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E4 - (U) Student potrafi zaplanować funkcjonowanie przedsiębiorstwa transportowego – sporządzić schemat organizacyjny, przygotować plan pracy, dobrać środki i formy płatności, zastosować odpowiednie przepisy (fakturowanie, opłaty drogowe, Incoterms), korzystać z oprogramowania do elektronicznej wymiany danych oraz prowadzić działania marketingowe i PR. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E5 - (K) Student jest gotów odpowiedzialnie i zgodnie z przepisami prawa podejmować decyzje w zakresie finansowego i organizacyjnego zarządzania przedsiębiorstwem transportowym, z uwzględnieniem oczekiwań klienta, zasad uczciwej konkurencji oraz efektywnego wykorzystania zasobów. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO) ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)	Treści programowe przedmiotu	W1 - Źródła finansowania przedsiębiorstwa transportowego i ich ujęcie w bilansie. W2 - Analiza kosztów i konstrukcja rachunku zysków i strat. W3 - Podstawowe wskaźniki analizy finansowej i ich wykorzystanie do oceny przedsiębiorstwa transportowego. W4 - Budżetowanie i elementy controllingu w przedsiębiorstwie transportowym. W5 - Organizacja, marketing i działalność pomocnicza w firmie transportowej. W6 - Ubezpieczenia i gwarancje w transporcie. W7 - Instrumenty płatnicze i rozliczenia w transporcie drogowym. W8 - Technologia i narzędzia IT w transporcie drogowym.
Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć						
↳ Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa (język polski)						
Realizowane efekty uczenia się						
E1 - (W) Student zna i rozumie przepisy i praktyki związane z płatnościami w działalności gospodarczej, w tym dotyczące czeków, weksli, kart kredytowych, fakturowania usług transportowych, reguł handlowych Incoterms, opłat i cenników, a także obowiązujących form ubezpieczeń w transporcie drogowym oraz wynikających z nich zobowiązań. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E2 - (W) Student zna i rozumie zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa z perspektywy finansowo-organizacyjnej, w tym rodzaje kredytów i instrumentów finansowania, elementy bilansu oraz rachunku zysków i strat, składniki kosztowe, budżetowanie, rentowność i wskaźniki finansowe, a także rolę działalności pomocniczej w transporcie. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E3 - (U) Student potrafi odczytywać i interpretować dokumenty finansowe (bilans, rachunek zysków i strat), oceniać sytuację finansową przedsiębiorstwa na podstawie wskaźników, opracować budżet i obliczać jednostkowe koszty działalności. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E4 - (U) Student potrafi zaplanować funkcjonowanie przedsiębiorstwa transportowego – sporządzić schemat organizacyjny, przygotować plan pracy, dobrać środki i formy płatności, zastosować odpowiednie przepisy (fakturowanie, opłaty drogowe, Incoterms), korzystać z oprogramowania do elektronicznej wymiany danych oraz prowadzić działania marketingowe i PR. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E5 - (K) Student jest gotów odpowiedzialnie i zgodnie z przepisami prawa podejmować decyzje w zakresie finansowego i organizacyjnego zarządzania przedsiębiorstwem transportowym, z uwzględnieniem oczekiwań klienta, zasad uczciwej konkurencji oraz efektywnego wykorzystania zasobów. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO) ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)						
Treści programowe przedmiotu						
W1 - Źródła finansowania przedsiębiorstwa transportowego i ich ujęcie w bilansie. W2 - Analiza kosztów i konstrukcja rachunku zysków i strat. W3 - Podstawowe wskaźniki analizy finansowej i ich wykorzystanie do oceny przedsiębiorstwa transportowego. W4 - Budżetowanie i elementy controllingu w przedsiębiorstwie transportowym. W5 - Organizacja, marketing i działalność pomocnicza w firmie transportowej. W6 - Ubezpieczenia i gwarancje w transporcie. W7 - Instrumenty płatnicze i rozliczenia w transporcie drogowym. W8 - Technologia i narzędzia IT w transporcie drogowym.						
<table> <tr> <th>Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć</th></tr> <tr> <td>↳ Kalkulacje finansowe w przedsiębiorstwie (język polski)</td></tr> <tr> <th>Realizowane efekty uczenia się</th></tr> <tr> <td> E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zależności z zakresu matematyki finansowej w kontekście funkcjonowania przedsiębiorstwa, w szczególności dotyczące zmian wartości pieniądza w czasie, kosztu kapitału oraz metod </td></tr> </table>	Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć	↳ Kalkulacje finansowe w przedsiębiorstwie (język polski)	Realizowane efekty uczenia się	E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zależności z zakresu matematyki finansowej w kontekście funkcjonowania przedsiębiorstwa, w szczególności dotyczące zmian wartości pieniądza w czasie, kosztu kapitału oraz metod		
Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć						
↳ Kalkulacje finansowe w przedsiębiorstwie (język polski)						
Realizowane efekty uczenia się						
E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zależności z zakresu matematyki finansowej w kontekście funkcjonowania przedsiębiorstwa, w szczególności dotyczące zmian wartości pieniądza w czasie, kosztu kapitału oraz metod						

oceny projektów inwestycyjnych.

↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK)

↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK)

E2 - (U) Student potrafi przeprowadzić kalkulacje finansowe niezbędne do oceny opłacalności finansowania, struktury kapitału i projektów inwestycyjnych, a także zastosować je do rozwiązywania praktycznych problemów w przedsiębiorstwie, w tym z branży transportowo-spedycyjnej.

↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW)

E3 - (K) Student jest gotów do podejmowania świadomych i odpowiedzialnych decyzji finansowych w działalności gospodarczej, z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych, etycznych i ryzyka, a także do współpracy w analizie i ocenie sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.

↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)

↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)

Treści programowe przedmiotu

W1 - Wprowadzenie: pieniądz i czas.

W2 - Podstawowe kalkulacje stopy procentowej.

W3 - Koszt kapitału i WACC.

W4 - Analiza zadłużenia i dźwignia finansowa.

W5 - Metody oceny projektów inwestycyjnych.

W6 - Zastosowanie kalkulacji finansowych w branży TSL.

Nazwa przedmiotu

Regulacje prawne w transporcie ładunków

Język prowadzenia zajęć

polski

Realizowane efekty uczenia się

E1 - (W) Student zna i rozumie regulacje prawne w zakresie transportu ładunków

↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG)

↳ ZJ-ST2-TS-W03-25/26L (P7S_WG)

↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK)

E2 - (U) Student potrafi stosować regulacje prawne w organizacji pracy przedsiębiorstwa transportowego

↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW)

↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW)

↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO)

E3 - (K) Student jest gotów podejmować decyzje zarządcze w zakresie funkcjonowania transportu w oparciu o istniejące regulacje prawne.

↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)

↳ ZJ-ST2-TS-K07-25/26L (P7S_KK)

↳ ZJ-ST2-TS-K08-25/26L (P7S_KK)

Treści programowe przedmiotu

W1 - Podstawowe pojęcia z zakresu transportu ładunków (towarów i osób). Transport ładunków jako proces. Funkcje i cele transportu ładunków.

W2 - Zasady i warunki podejmowania i wykonywania działalności w zakresie transportu towarów i osób. Licencjonowanie działalności i zezwolenia transportowe. Organizacja przewozów pasażerskich w ruchu krajowym i międzynarodowym

W3 - Uwarunkowania prawne przewozów międzynarodowych. • Konwencja wiedeńska o ruchu drogowym • Konwencja CMR • Konwencja ADR • Konwencja TIR • Konwencja ATP • Konwencja AETR • Umowa INTERBUS Pakiet mobilności i jego znaczenie dla rozwoju transportu towarów i osób

W4 - Transport drogowy. Infrastruktura drogowa w Polsce i Europie. Regulacje prawne dotyczące wykonywania transportu drogowego (towarowego i pasażerskiego). Czas pracy kierowcy.

W5 - Transport kolejowy. Kolejowe przewozy towarowe i pasażerskie. Infrastruktura kolejowa w Polsce i Europie. Koleje dużych prędkości.

W6 - Transport lotniczy towarów i pasażerów. Infrastruktura i możliwości rozwoju.

W7 - Międzynarodowy transport morski - ogólne zagadnienia. Bezpieczeństwo żeglugi morskiej. Ramy prawne transportu morskiego.

C1 - Podstawy prawa w transporcie ładunków.

C2 - Systemy opłat drogowych dla przewozów towarów i osób w praktyce. System winietowy / eurowinieta. Myto / e-myto EETS - Europejska usługa opłaty elektronicznej

C3 - Przewozy kabotażowe. Warunki formalnoprawne dla przewozów kabotażowych. Zezwolenie na kabotaż. Kabotaż a pakiet mobilności (warunki i wyzwania)

C4 - Transport towarów niebezpiecznych. Klasyfikacja i oznakowanie ADR (The European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road), ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) i RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) w transporcie międzynarodowym

C5 - Transport kolejowy. Infrastruktura i rzeczywistość.

C6 - Transport lotniczy. Prawne uwarunkowania przewozu towarów i pasażerów drogą lotniczą. Odpowiedzialność za szkody lotnicze.

C7 - Transport morski. Odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez wypadki na morzu. Zjawisko piractwa i jego zwalczanie.

Nazwa przedmiotu
Różnice kulturowe w biznesie
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie podstawowe różnice występujące między reprezentantami różnych kultur. ↳ ZJ-ST2-TS-W03-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W05-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi skutecznie komunikować się z przedstawicielami różnych narodowości, uwzględniając specyfikę każdej z poznanych kultur. ↳ ZJ-ST2-TS-U02-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E3 - (K) Student jest gotów realizować kolektywnie cele wyznaczane w ramach obowiązków zawodowych, z przestrzeganiem uwarunkowań kulturowych. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K06-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Wprowadzenie do zajęć. Pojęcie kultury narodowej oraz jej złożoność. W2 - Typy kultur. Wymiary różnic kulturowych. W3 - Stereotypy oraz religia jako determinanta komunikacji międzykulturowej. W4 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Europy Zachodniej. W5 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Europy Południowej. W6 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Europy Północnej. W7 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Europy Centralnej i Wschodniej. W8 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Azji. W9 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Afryki. W10 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Ameryki Północnej. W11 - Komunikacja z mieszkańcami krajów Ameryki Środkowej i Ameryki Południowej. W12 - Komunikacja z mieszkańcami Australii i Nowej Zelandii. W13 - Marketingowy wymiar różnic kulturowych.

Nazwa przedmiotu
Rynek usług TSL
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie rolę i znaczenie usług w działalności logistycznej ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi zarządzać usługami logistycznymi ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) E3 - (K) Student jest gotów do realizacji indywidualnych i zespołowych zadań z zakresu zarządzania usługami logistycznymi ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Pojęcie, rodzaje, znaczenie i rola usług logistycznych W2 - Rynek i znaczenie usług transportowych

W3 - Usługi kurierskie
W4 - Rynek usług magazynowych
W5 - Współczesny rynek usług spedycyjnych
W6 - Jakość usług logistycznych

Nazwa przedmiotu						
Seminarium dyplomowe (grupa przedmiotów)						
Przedmioty wchodzące w skład grupy przedmiotów						
<table> <tr> <th>Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć</th></tr> <tr> <td>↳ Seminarium dyplomowe - badania laboratoryjne (język polski)</td></tr> <tr> <th>Realizowane efekty uczenia się</th></tr> <tr> <td> E1 - (W) Student zna i rozumie zasady przygotowywania prac dyplomowych oraz jest świadomy, że praca inżynierska ma mieć charakter badawczy, projektowy lub aplikacyjny. ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi dokonać rzetelnego przeglądu literaty i przeprowadzić badania własne na wybrany temat. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów w sposób etyczny przygotować kompleksowe opracowanie, jakim jest praca dyplomowa. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) </td></tr> <tr> <th>Treści programowe przedmiotu</th></tr> <tr> <td> S1 - Przedstawienie harmonogramu pracy i zasad współpracy S2 - Omówienie zainteresowań naukowych uczestników seminarium w kontekście możliwości badawczych S3 - Przedstawienie dostępnych i przydatnych systemów bazodanowych S4 - Przedstawienie narzędzi i sposobów skutecznego formułowania problemu badawczego poprzez formułowanie hipotez badawczych S5 - Omówienie działania systemu antyplagiatowego S6 - Przedstawienie przeglądu literatury - weryfikacja zainteresowań badawczych S7 - Omówienie opracowanych planów pracy S8 - Referowanie postępów pracy, omówienie potencjalnych problemów w przygotowywaniu kolejnych fragmentów pracy S9 - Przedstawienie narzędzi statystycznych i ich roli w opracowywaniu wyników empirycznych S10 - Przedstawienie i weryfikacja opracowanych wyników badań własnych S11 - Dopracowywanie strony edytorskiej i graficznej przygotowywanych prac adekwatnie do indywidualnych potrzeb S12 - Zatwierdzanie finalnych wersji prac dyplomowych </td></tr> </table>	Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć	↳ Seminarium dyplomowe - badania laboratoryjne (język polski)	Realizowane efekty uczenia się	E1 - (W) Student zna i rozumie zasady przygotowywania prac dyplomowych oraz jest świadomy, że praca inżynierska ma mieć charakter badawczy, projektowy lub aplikacyjny. ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi dokonać rzetelnego przeglądu literaty i przeprowadzić badania własne na wybrany temat. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów w sposób etyczny przygotować kompleksowe opracowanie, jakim jest praca dyplomowa. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR)	Treści programowe przedmiotu	S1 - Przedstawienie harmonogramu pracy i zasad współpracy S2 - Omówienie zainteresowań naukowych uczestników seminarium w kontekście możliwości badawczych S3 - Przedstawienie dostępnych i przydatnych systemów bazodanowych S4 - Przedstawienie narzędzi i sposobów skutecznego formułowania problemu badawczego poprzez formułowanie hipotez badawczych S5 - Omówienie działania systemu antyplagiatowego S6 - Przedstawienie przeglądu literatury - weryfikacja zainteresowań badawczych S7 - Omówienie opracowanych planów pracy S8 - Referowanie postępów pracy, omówienie potencjalnych problemów w przygotowywaniu kolejnych fragmentów pracy S9 - Przedstawienie narzędzi statystycznych i ich roli w opracowywaniu wyników empirycznych S10 - Przedstawienie i weryfikacja opracowanych wyników badań własnych S11 - Dopracowywanie strony edytorskiej i graficznej przygotowywanych prac adekwatnie do indywidualnych potrzeb S12 - Zatwierdzanie finalnych wersji prac dyplomowych
Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć						
↳ Seminarium dyplomowe - badania laboratoryjne (język polski)						
Realizowane efekty uczenia się						
E1 - (W) Student zna i rozumie zasady przygotowywania prac dyplomowych oraz jest świadomy, że praca inżynierska ma mieć charakter badawczy, projektowy lub aplikacyjny. ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi dokonać rzetelnego przeglądu literaty i przeprowadzić badania własne na wybrany temat. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów w sposób etyczny przygotować kompleksowe opracowanie, jakim jest praca dyplomowa. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR)						
Treści programowe przedmiotu						
S1 - Przedstawienie harmonogramu pracy i zasad współpracy S2 - Omówienie zainteresowań naukowych uczestników seminarium w kontekście możliwości badawczych S3 - Przedstawienie dostępnych i przydatnych systemów bazodanowych S4 - Przedstawienie narzędzi i sposobów skutecznego formułowania problemu badawczego poprzez formułowanie hipotez badawczych S5 - Omówienie działania systemu antyplagiatowego S6 - Przedstawienie przeglądu literatury - weryfikacja zainteresowań badawczych S7 - Omówienie opracowanych planów pracy S8 - Referowanie postępów pracy, omówienie potencjalnych problemów w przygotowywaniu kolejnych fragmentów pracy S9 - Przedstawienie narzędzi statystycznych i ich roli w opracowywaniu wyników empirycznych S10 - Przedstawienie i weryfikacja opracowanych wyników badań własnych S11 - Dopracowywanie strony edytorskiej i graficznej przygotowywanych prac adekwatnie do indywidualnych potrzeb S12 - Zatwierdzanie finalnych wersji prac dyplomowych						
<table> <tr> <th>Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć</th></tr> <tr> <td>↳ Seminarium dyplomowe - realizacja projektu (język polski)</td></tr> <tr> <th>Realizowane efekty uczenia się</th></tr> <tr> <td> E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody pracy naukowej. Zna zagadnienia, terminologię oraz metodykę badawczą właściwą dla kierunku Transport i spedycja. W pogłębionym stopniu zna metody zbierania informacji, zasady opracowania wyników i formułowania wniosków. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Potrafi umiejętnie korzystać ze źródeł literaturowych, wyszukiwać właściwe informacje, także w j. obcym, i wykorzystać je w realizowanej pracy. Potrafi ustalić cele, problemy i hipotezy badawcze. Prawidłowo dobiera metody badawcze, potrafi właściwie interpretować uzyskane wyniki badań i formułować na ich podstawie logiczne wnioski. Posiada umiejętność przygotowania pracy magisterskiej, a także prezentacji i obrony wytyczonych celów pracy, sformułowanych tez badawczych, uzyskanych wyników badań. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Dbą o ciągłe pogłębianie zdobytej wiedzy i doskonalenie nabytych umiejętności z obszaru transportu i spedycji. Jest gotów do przestrzegania zasad prawnych i etycznych oraz do pełnienia obowiązków wynikających z powierzonych mu zadań. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR) </td></tr> </table>	Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć	↳ Seminarium dyplomowe - realizacja projektu (język polski)	Realizowane efekty uczenia się	E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody pracy naukowej. Zna zagadnienia, terminologię oraz metodykę badawczą właściwą dla kierunku Transport i spedycja. W pogłębionym stopniu zna metody zbierania informacji, zasady opracowania wyników i formułowania wniosków. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Potrafi umiejętnie korzystać ze źródeł literaturowych, wyszukiwać właściwe informacje, także w j. obcym, i wykorzystać je w realizowanej pracy. Potrafi ustalić cele, problemy i hipotezy badawcze. Prawidłowo dobiera metody badawcze, potrafi właściwie interpretować uzyskane wyniki badań i formułować na ich podstawie logiczne wnioski. Posiada umiejętność przygotowania pracy magisterskiej, a także prezentacji i obrony wytyczonych celów pracy, sformułowanych tez badawczych, uzyskanych wyników badań. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Dbą o ciągłe pogłębianie zdobytej wiedzy i doskonalenie nabytych umiejętności z obszaru transportu i spedycji. Jest gotów do przestrzegania zasad prawnych i etycznych oraz do pełnienia obowiązków wynikających z powierzonych mu zadań. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR)		
Nazwa przedmiotu i język prowadzenia zajęć						
↳ Seminarium dyplomowe - realizacja projektu (język polski)						
Realizowane efekty uczenia się						
E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody pracy naukowej. Zna zagadnienia, terminologię oraz metodykę badawczą właściwą dla kierunku Transport i spedycja. W pogłębionym stopniu zna metody zbierania informacji, zasady opracowania wyników i formułowania wniosków. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Potrafi umiejętnie korzystać ze źródeł literaturowych, wyszukiwać właściwe informacje, także w j. obcym, i wykorzystać je w realizowanej pracy. Potrafi ustalić cele, problemy i hipotezy badawcze. Prawidłowo dobiera metody badawcze, potrafi właściwie interpretować uzyskane wyniki badań i formułować na ich podstawie logiczne wnioski. Posiada umiejętność przygotowania pracy magisterskiej, a także prezentacji i obrony wytyczonych celów pracy, sformułowanych tez badawczych, uzyskanych wyników badań. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Dbą o ciągłe pogłębianie zdobytej wiedzy i doskonalenie nabytych umiejętności z obszaru transportu i spedycji. Jest gotów do przestrzegania zasad prawnych i etycznych oraz do pełnienia obowiązków wynikających z powierzonych mu zadań. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR)						

↳ ZJ-ST2-TS-K07-25/26L (P7S_KK)
↳ ZJ-ST2-TS-K08-25/26L (P7S_KK)
Treści programowe przedmiotu
S1 - Wymogi merytoryczne oraz formalne dotyczące przygotowania pracy magisterskiej S2 - Zasady korzystania ze źródeł literaturowych. Bazy literaturowej, źródła pierwotne i wtórne S3 - Wybór tematyki badawczej oraz definiowanie problemu badawczego i formułowania hipotez badawczych S4 - Metodologia pracy naukowej S5 - Przygotowanie materiałów zawierających: zakres pracy, temat pracy, problem badawczy, hipotezę badawczą, wstępną strukturę pracy, przegląd niezbędnej literatury w wybranym zakresie tematycznym S6 - Wybór tematu, dyskusja merytoryczna na temat zakresu pracy ze szczególnym uwzględnieniem planowania badań empirycznych (realizacja projektu). S7 - Realizacja części teoretycznej pracy S8 - Realizacja części doświadczalnej pracy. Analiza wyników badań. Formułowanie i prezentacja wniosków ze zrealizowanego projektu. S9 - Przygotowanie do obrony pracy magisterskiej

Nazwa przedmiotu
Transport i spedycja międzynarodowa
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane fakty, a także zjawiska związane z działalnością transportową i spedycyjną. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi właściwie pozyskiwać i dobierać odpowiednie źródła i informacje dotyczące zagadnień transportowo-spedycyjnych oraz dokonywać krytycznej ich analizy oraz syntezy. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów do pełnienia obowiązków i powinności, wynikających z powierzonych mu zadań, zawieranych umów i realizowanych projektów. ↳ ZJ-ST2-TS-K01-25/26L (P7S_KR)
Treści programowe przedmiotu
C1 - Przygotowanie środowiska pracy przystosowanego do problemów transportu i spedycji C2 - Projektowanie kalkulatorów wspomagających proces zarządzania procesami transportowymi C3 - Kluczowe wskaźniki efektywności (KPI) w transporcie i spedycji C4 - Metody zapisu, przetwarzania i analizowania danych C5 - Podejmowanie decyzji w zarządzaniu procesami transportowymi i spedycyjnymi

Nazwa przedmiotu
Zarządzanie czasem pracy kierowców
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie normy dotyczące czasu pracy kierowców. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi zarządzać czasem pracy zespołu kierowców w przedsiębiorstwie. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów respektować normy prawne dotyczące czasu pracy kierowców. ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO)
Treści programowe przedmiotu
K1 - Wprowadzenie do tematyki czasu pracy kierowców. K2 - Normy krajowe w organizacji czasu pracy kierowców.

K3 - Czas pracy w transporcie międzynarodowym
K4 - Zadania z zakresu planowania tras transportowych

Nazwa przedmiotu
Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie wiedzę niezbędną dla efektywnego zarządzania przedsiębiorstwem ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi rozwiązywać problemy związane z zarządzaniem przedsiębiorstwa we współczesnym, turbulentnym otoczeniu rynkowym ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) ↳ ZJ-ST2-TS-U07-25/26L (P7S_UU) E3 - (K) Student jest gotów podjąć się pracy w zespole, podejmować decyzje zarządcze w przedsiębiorstwach ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO) ↳ ZJ-ST2-TS-K04-25/26L (P7S_KR)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Wprowadzenie do zajęć. Uwarunkowania funkcjonowania współczesnego biznesu W2 - Analiza strategiczna otoczenia przedsiębiorstwa W3 - Analiza potencjału i efektów przedsiębiorstwa W4 - Zarządzanie przedsiębiorstwem w dynamicznie zmiennym i złożonym otoczeniu W5 - Prezentacja własnych osiągnięć - dyskusja na temat kierunku rozwoju współczesnych organizacji. C1 - Przedsiębiorstwo transportowo-spedycyjne - pojęcie, istota, obszary zarządzania C2 - Organizacja przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego C3 - Podejście procesowe w przedsiębiorstwie transportowo-spedycyjnym C4 - Analiza efektywności funkcjonowania przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego C5 - Strategiczne kierunki rozwoju przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego C6 - Innowacje technologiczne i organizacyjne w przedsiębiorstwie transportowo-spedycyjnym

Nazwa przedmiotu
Zarządzanie relacjami i negocjacje w biznesie
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie złożone uwarunkowania skutecznego zarządzania relacjami i prowadzenia negocjacji biznesowych we współczesnych warunkach rynkowych ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W03-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W07-25/26L (P7S_WK) ↳ ZJ-ST2-TS-W08-25/26L (P7S_WK) E2 - (U) Student potrafi stosować style i techniki negocjacyjne. Potrafi tworzyć konkretne rozwiązania dla problemów odnoszących się do zarządzania relacjami biznesowymi i procesu negocjowania ↳ ZJ-ST2-TS-U03-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U06-25/26L (P7S_UO) ↳ ZJ-ST2-TS-U07-25/26L (P7S_UU) E3 - (K) Student jest gotów realizować - samodzielnie i w zespole - zróżnicowane zadania zawodowe związane z zarządzaniem relacjami w biznesie oraz przygotowaniem i realizacją procesu negocjacyjnego ↳ ZJ-ST2-TS-K03-25/26L (P7S_KO) ↳ ZJ-ST2-TS-K04-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K05-25/26L (P7S_KO) ↳ ZJ-ST2-TS-K08-25/26L (P7S_KK)
Treści programowe przedmiotu

C1 - Wybór tematów projektów grupowych
C2 - Interesariusze organizacji i czynniki kształtujące relacje z nimi
C3 - Narzędzia zarządzania relacjami z interesariuszami
C4 - Negocjacje i ich znaczenie w budowaniu relacji biznesowych. Umiejętności dobrego negocjatora
C5 - Przebieg negocjacji biznesowych
C6 - Dobór stylów i technik negocjowania
C7 - Prezentacja projektów grupowych

Nazwa przedmiotu
Zarządzanie zasobami ludzkimi w transporcie
Język prowadzenia zajęć
polski
Realizowane efekty uczenia się
E1 - (W) Student zna i rozumie cele, cechy i uwarunkowania zarządzania zasobami ludzkimi w przedsiębiorstwach spedycyjno-transportowych. ↳ ZJ-ST2-TS-W01-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W02-25/26L (P7S_WG) ↳ ZJ-ST2-TS-W04-25/26L (P7S_WG) E2 - (U) Student potrafi dokonać właściwej analizy problemu w obszarze funkcji personalnej w przedsiębiorstwie transportowym, proponując jednocześnie rozwiązania w tym zakresie. ↳ ZJ-ST2-TS-U01-25/26L (P7S_UW) ↳ ZJ-ST2-TS-U04-25/26L (P7S_UW) E3 - (K) Student jest gotów aktualizować wiedzę oraz doskonalić umiejętności w zakresie zarządzania zasobami ludzkimi. ↳ ZJ-ST2-TS-K02-25/26L (P7S_KR) ↳ ZJ-ST2-TS-K04-25/26L (P7S_KR)
Treści programowe przedmiotu
W1 - Uwarunkowania zarządzania zasobami ludzkimi w przedsiębiorstwach transportowo-spedycyjnych. Wprowadzenie do zarządzania zasobami ludzkimi (geneza i rozwój koncepcji , cele i cechy zsl, zakres podmiotowy i przedmiotowy) W2 - Aspekty strategiczne i kulturowe w zarządzaniu zasobami ludzkimi (strategiczne zarządzanie zasobami ludzkimi, kontekst kulturowy, rola zsl w kształtowaniu kultury organizacyjnej) W3 - Pozyskiwanie pracowników w organizacji (analiza pracy i opis stanowiska pracy , wybrane narzędzia rekrutacji i selekcji, adaptacja nowozatrudnionych) W4 - Rozwój zawodowy pracowników (przemieszczenia wewnętrzne, strukturyzacja pracy, projektowanie i ocenianie efektywności programów szkoleniowych) W5 - Proces i narzędzia oceniania pracowników (przygotowanie i wdrażanie systemu, prowadzenie rozmów oceniających, budowanie systemu ocen pracowniczych)

Ukończenie studiów

Praca dyplomowa magisterska, zgodnie z programem studiów przygotowywana jest przez 2 semestry.
Wymagana jest zgodność tematyki pracy z dziedziną i dyscypliną naukową związaną z kierunkiem studiów. Zasadniczy etap to przygotowanie pracy pod kierunkiem promotora przy uwzględnieniu wymogów formalnych i merytorycznych stawianych pracom magisterskim.
Egzamin dyplomowy odbywa się przed komisją, w skład której wchodzi przewodniczący komisji, promotor i recenzent pracy.

Dokument wygenerowano: 2025-06-30 12:31