

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA ROK AKADEMICKI 2018/2019

KIERUNEK ZARZĄDZANIE I STOPIEŃ

Informacje ogólne

I.

1 Nazwa modułu kształcenia

Ekonomika transportu

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych
Katedra Ekonomii i Zarządzania, Zakład Zarządzania

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

Treści kształcenia specjalnościowego

5 Typ modułu

Fakultatywny

6 Poziom studiów

I stopień

7

Liczba

4

punktów

ECTS

8 Poziom przedmiotu

Podstawowy

9 Rok studiów, semestr

III rok-semestr VI - letni

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.

studia stacjonarne

30

15

2

1

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy:

polski

13 Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia)

Mgr Anna Rudzka, ar@cosmologic.pl

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Mikroekonomia, statystyka
2. Podstawy zarządzania
3. Jest to przedmiot, w ramach którego studenci zapoznają się z ekonomicznymi aspektami transportu. Prezentowane zagadnienia będą przedstawiane **poprzez pryzmat sektora TSL: transport – spedycja – logistyka.**

15 Cele przedmiotu

- C1 nabycie wiedzy z zakresu ekonomiki transportu, jako działu sektora TSL (transport-spedycja-logistyka) oraz w powiązaniu z zagadnieniami ekonomii, organizacji przedsiębiorstw, zarządzania i marketingu, ekonomiki logistyki
- C2 nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu kształtowania polityki transportowej podmiotów gospodarczych i wykorzystywania rachunku ekonomicznego do podejmowania decyzji biznesowych
- C3 wykształcenie nawyków usprawniania działania, poszukiwania i porównywania alternatywnych rozwiązań
- C4 wykształcenie umiejętności oceny efektywności procesów transportowych z pozycji zleceniodawcy i zleceniobiorcy, oraz podejmowania logicznych decyzji dotyczących wyboru środków transportu, doboru przewoźnika, zasadności utrzymywania i wykorzystywania transportu własnego przedsiębiorstwa.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	zna podstawowe pojęcia związane z ekonomiką transportu i sektorem TSL oraz rynkiem transportowym ; potrafi sklasyfikować rodzaje transportu, zna funkcje jakie pełni transport.	C1, C2
EK02	zna podstawowe pojęcia, kategorie i założenia polityki transportowej; rozumie pojęcia ryzyka w transporcie; potrafi posługiwać się podstawowymi wskaźnikami, kalkulować koszty i ceny na usługi transportowe.	C1, C2,
EK03	potrafi analizować, organizować i dobrać optymalny transport do zadania transportowego; potrafi porównywać metody doboru środków transportu	C1, C2, C3
UMIEJĘTNOŚCI		
EK04	zna narzędzia analizy ekonomicznej; potrafi dobierać i stosować mierniki procesów transportowych, umie wyliczać koszty transportu.	C1, C2, C3
EK05	potrafi dokonać analizy efektywności ekonomicznej transportu z uwagi na kierunki, rodzaje transportu	C1, C2, C4
EK06	potrafi wskazać motywy postępowania podmiotów gospodarczych w transporcie i mechanizmy dokonywania przez nie wyborów. Potrafi dobierać efektywne łańcuchy dostaw w oparciu o specyfikę ładunku	C1, C2, C3, C4

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1-W2	Pojęcia podstawowe. Definicje ekonomiki transportu. Transport w sektorze TSL (Transport, spedycja, logistyka)	2		EK01 EK02
W3-W5	Klasyfikacja transportu. Funkcje transportu , wady i zalety poszczególnych rodzajów transportu. Przewozy specjalne i niebezpieczne	3		EK01 EK02
W6-W7	Organizacja rynku TSL. Formy prawne przedsiębiorstw w branży TSL. Regulacje prawne dot. branży TSL.	2		EK01 EK02
W8-W9	Rynek usług transportowych w gospodarce narodowej. Polityka transportowa Polski i Unii Europejskiej.	2		EK01 EK02 EK06
W10-W12	Wyniki, koszty, ceny, mierniki działalności transportowej. Klasyfikacja kosztów. Metody oceny efektywności działalności transportowej.	3		EK01 EK02 EK03
W13-W14	Dokumenty transportowe. Kontrole na drodze. Czas pracy kierowcy.	2		EK02 EK03
W15-W17	Popyt, podaż, cena. Determinanty i czynniki kształtujące rynek transportowy. Oferta transportowa	3		EK02 EK03
W18-W20	Obsługa i warunki techniczne utrzymania środków transportu samochodowego. Eksploatacja środków transportu. Dopuszczenie środków transportu do ruchu	3		EK02 EK03 EK04
W21-W22	Sposoby łączności spedytora i kierowcy. Programy obsługi zleceń transportowych. Współczesne wyposażenie pojazdu ciężarowego.	2		EK03 EK04 EK05
W23-W24	Reguły Incoterms. Rodzaje ryzyka i metody zabezpieczenia. Ubezpieczenia w transporcie. OCP Przewoźnika	2		EK03 EK04 EK05

				EK06
W25-W26	Przewagi konkurencyjne. Współczesne metody i systemy nadzorowania i monitorowania ładunków i środków transportu.	2		EK03 EK04 EK05 EK06
W27-W28	Współczesne formy użytkowania pojazdów (własność, współwłasność, wynajem. Finansowanie inwestycji. Aktywa i Pasywa. Kapitał trwały i obrotowy, płynność finansowa. Rentowność przedsiębiorstwa transportowego.	2		EK04 EK05 EK06
W29-W30	Trendy w transporcie. Innowacje. Scenariusze przyszłości transportu.	2		EK05 EK06
suma godzin		30		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Rola i miejsce transportu w gospodarce rynkowej	1		EK04
ĆW2	Identyfikowanie rodzajów firm transportowych i ich specjalizacji.	1		EKO2, EKO3, EK04, EK05,
ĆW3	Porównywanie potencjałów firm w branży TSL. Analiza danych statystycznych.	1		EKO2, EKO3, EK04, EK05,
ĆW4 , 5	Proces transportowy i jego elementy. Doskonalenie procesów	2		EKO2, EKO3, EK04, EK05,
ĆW 6, 7	Koszty, rentowność. Metody exel. Ceny usług transportowych. Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie transportowym	2		EKO2, EKO3, EK04, EK05,
ĆW8	Charakterystyka przedsiębiorstwa transportowego, formy organizacyjno-prawne działania firm	1		EKO2, EKO3, EK04, EK05,
ĆW9 , 10	Kształtowanie się cen na rynku usług transportowych, sezonowość, struktura geograficzna, oferta	2		EKO2, EKO3, EK04, EK05,
ĆW11	Identyfikowanie i wycenianie ryzyka.	1		EKO2, EKO3, EK04, EK05,
ĆW12	Potrzeby i usługi transportowe	1		EKO2, EKO3, EK04, EK05
ĆW13	Zachowanie się przedsiębiorstw na rynku TSL	1		EKO3, EK04, EK05, EK06
ĆW14	Porównywanie sposobów finansowania inwestycji	1		EKO3, EK04, EK05, EK06
ĆW15	Budowanie scenariuszy i strategii.	1		EK06
		15		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. dyskusja
2. prezentacja multimedialna
3. rozwiązywanie problemów za pomocą przykładów algebraicznych i analizy graficznej
4. studium przypadku, case study
5. wykład

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- F1. kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych
- F2. prezentacja zagadnień przygotowywana w ramach pracy własnej studenta
- F3. obserwacja aktywności studenta w trakcie zajęć, udział w turnieju wiedzy
- P1 egzamin pisemny

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Przygotowanie się do zajęć	10	
Czytanie wskazanej literatury	10	
Przygotowanie do pisemnego kolokwium	15	
Przygotowanie do egzaminu	20	
SUMA	100	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4 ECTS	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Ekonomia transportu dla potrzeb logistyka(i). Teoria i praktyka, 2013, Andrzej Szymonik, wyd. Difin
2. Mendyk E.: Ekonomia transportu. WSL, Poznań 2009.
3. Cisowski T., Stokłosa J.: Logistyka transportowa w przykładach i zadaniach. WSEiL, Lublin 2008.
4. Spedycja, Transport, Logistyka. - miesięcznik

Literatura uzupełniająca:

1. Baran J.: Logistyka. Wybrane zagadnienia. Wyd. SGGW. Warszawa 2008.
2. Baraniecka A., Rodawski B., Skowrońska A.: Logistyka. Ćwiczenia. Wyd. AE, Wrocław 2005.
3. Kacperczyk R.: Laboratorium logistyczno-spedycyjne. Difin, Warszawa 2010.
4. Truś T., Januła E.: Ekonomia logistyki. Difin. Warszawa 2010.
5. Ficoń K.: Logistyka ekonomiczna. Procesy logistyczne. BEL Studio. Warszawa 2008.

22	Kryteria oceny *	2,0	3,0	4,0	5,0
EK01	student nie zna podstawowych pojęć ekonomiki transportu i nie potrafi klasyfikować rodzajów transportu i nie umie określić funkcji transportu	student zna niektóre podstawowe pojęcia ekonomiki transportu i potrafi klasyfikować wybiórczo rodzaje transportu i określa niektóre funkcje transportu	student zna większość podstawowych pojęć ekonomiki transportu i potrafi klasyfikować większość rodzajów transportu i umie określić znaczącą część funkcji transportu	student zna podstawowe pojęcia związane z ekonomiką transportu w kontekście sektora TSL oraz potrafi klasyfikować rodzaje transportu i umie określić funkcji transportu	
EK02	Nie zna pojęć, kategorii i założeń polityki transportowej; Nie rozumie pojęcia ryzyka w transporcie; nie potrafi posługiwać się podstawowymi wskaźnikami, nie umie kalkulować kosztów i ceny na usługi transportowe.	zna tylko niektóre podstawowe pojęcia, kategorie i założenia polityki transportowej; pobieżnie rozumie pojęcia ryzyka w transporcie; w małym stopniu posługuje się wskaźnikami, nieumiejętnie kalkuluje koszty i ceny na usługi transportowe.	zna większość pojęć, kategorii i założeń polityki transportowej; rozumie w większości pojęcia ryzyka w transporcie; potrafi w średnim stopniu posługiwać się podstawowymi wskaźnikami, kalkulować koszty i ceny na usługi transportowe.	Student zna podstawowe pojęcia, kategorie i założenia polityki transportowej; rozumie pojęcia ryzyka w transporcie w stopniu znaczącym; potrafi posługiwać się podstawowymi wskaźnikami, kalkulować koszty i ceny na usługi transportowe.	
EK03	Student nie potrafi analizować, organizować i dobierać transportów do zadania transportowego; nie potrafi porównywać metody doboru środków transportu	potrafi w stopniu umiarkowanym analizować, organizować i dobierać optymalny transport do zadania transportowego; Umie porównywać niektóre metody doboru środków transportu	potrafi w znacznym stopniu analizować, organizować i dobierać optymalny transport do zadania transportowego; Porównuje większość metod doboru środków transportu	Student potrafi analizować, organizować i dobierać optymalny transport do zadania transportowego; potrafi porównywać metody doboru środków transportu	
EK04	Student nie potrafi wskazać narzędzi analizy ekonomicznej; Nie potrafi dobierać i stosować mierników procesów transportowych, nie umie wyliczać kosztów transportu.	Student zna niektóre narzędzia analizy ekonomicznej; w stopniu umiarkowanym potrafi dobierać i stosować mierniki procesów transportowych, nieumiejętnie wylicza koszty transportu.	Student zna większość narzędzi analizy ekonomicznej; potrafi dobierać i stosować większość mierników procesów transportowych, umie wyliczać większość kosztów transportowych.	Student zna narzędzia analizy ekonomicznej; potrafi dobierać i stosować mierniki procesów transportowych, umie wyliczać koszty transportu.	
EK05	Student nie potrafi dokonać analizy efektywności ekonomicznej transportu z uwagi na kierunki, rodzaje transportu	Student w stopniu umiarkowanym potrafi dokonać analizy efektywności ekonomicznej transportu z uwagi na kierunki, rodzaje transportu	potrafi dokonać znaczącą część analizy efektywności ekonomicznej transportu z uwagi na kierunki, rodzaje transportu	potrafi dokonać analizy efektywności ekonomicznej transportu z uwagi na kierunki, rodzaje transportu	
EK06	Student nie potrafi wskazać motywów postępowania podmiotów gospodarczych w transporcie i mechanizmów dokonywania przez nie wyborów. Nie potrafi dobierać efektywnych łańcuchów dostaw w oparciu o specyfikę ładunku	potrafi wskazać nieznaczną część motywów postępowania podmiotów gospodarczych w transporcie i mechanizmów dokonywania przez nie wyborów. W stopniu umiarkowanym potrafi dobierać efektywne łańcuchy dostaw w oparciu o specyfikę ładunku	potrafi wskazać znaczną część motywów postępowania podmiotów gospodarczych w transporcie i mechanizmy dokonywania przez nie wyborów. Potrafi dobierać efektywne łańcuchy dostaw w oparciu o specyfikę ładunku	potrafi wskazać motywów postępowania podmiotów gospodarczych w transporcie i mechanizmy dokonywania przez nie wyborów. Potrafi dobierać efektywne łańcuchy dostaw w oparciu o specyfikę ładunku	

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W04	C1, C2	W1-W12	2, 5	P1
EK02	K_W06	C1, C2	W1-W20, ĆW2-ĆW12	1, 2, 3, 4, 5	F1, F2, F3, P1
EK03	K_W10	C1, C2, C3	W10-W26, Ćw2-ĆW14	1, 2, 3, 4, 5	F1, F2, F3, P1
EK04	K_U02	C1, C2, C3	W18-W28, ĆW1-ĆW14	1, 2, 3, 4, 5	F1, F2, F3, P1
EK05	K_U03	C1, C2, C4	W21-W30, ĆW2-ĆW14	1, 2, 3, 4, 5	F1, F2, F3, P1
EK06	K_U04	C1, C2, C3, C4	W23-W30, ĆW13-ĆW15	1, 2, 3, 4, 5	F1, F2, F3, P1