

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA ROK AKADEMICKI 2018/2019

ZARZĄDZANIE I STOPIEŃ

1 Nazwa modułu kształcenia

INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział nauk Ekonomicznych i Społecznych, 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 stopnia

7 Liczba punktów ECTS
3

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	15	30				1	2			
--------------------	----	----	--	--	--	---	---	--	--	--

12 Język wykładowy:

Polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

Mgr Anna Rudzka; ar@cosmologic.pl

Mgr Mariusz Pyra; m.pyra@dydaktyka.pswbp.pl

14 Wymagania wstępne

1. Ogólna wiedza z zakresu zarządzania logistyką

15 Cele przedmiotu

C1 Przedstawienie ogólnej wykładni teoretycznej dotyczącej infrastruktury logistycznej

C2 Wykształcenie u studentów umiejętności analizy decyzyjnej związanej z infrastrukturą logistyczną

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	scharakteryzować istotę, klasyfikację i zakres obszarowy infrastruktury transportowej w procesach logistycznych	C1
UMIEJĘTNOŚCI		
EKO2	podejmować decyzje związane z wyborami dot. infrastruktury transportowej i logistycznej	C2
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EK03	doskonalić nabytą wiedzę z zakresu infrastruktury logistycznej	C1, C2

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Pojęcie, rola i znaczenie infrastruktury transportowej w gospodarce; klasyfikacja infrastruktury transportowej i jej charakterystyka; mierniki i wskaźniki	2		EK01, EK02

	oceny stanu infrastruktury oraz cele i realizacja polityki transportowej .		
W2	Sieciowe podejście do analizy infrastruktury. Infrastruktura informatyczna. Systemy zarządzania transportem TMS (<i>Transportation Management System</i>)	2	EK01, EK02
W3	Optymalizacja infrastruktury punktowej.	2	EK01, EK02
W4	Optymalizacja infrastruktury liniowej.	2	EK01, EK02
W5	Optymalizacja infrastruktury gałęziowej	2	EK01, EK02
W6	Infrastruktura transportowa w Polsce i Europie. Strategie rozwoju transportu, TEN-T.	2	EK01, EK02
W7	Infrastruktura magazynowa.	1	
W8	Wykorzystanie infrastruktury transportowej w budowaniu efektywnych łańcuchów dostaw SCM (<i>Supply Chain Management</i>).	2	EK01, EK02
	suma godzin	15	
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS
ĆW1	Aspekty planistyczne, organizacyjne i ekonomiczne – infrastruktura transportu drogowego.	5	EK02, EK03
ĆW2	Aspekty planistyczne, organizacyjne i ekonomiczne – infrastruktura transportu kolejowego.	5	EK02, EK03
ĆW3	Aspekty planistyczne, organizacyjne i ekonomiczne – infrastruktura transportu lotniczego.	5	EK02, EK03
ĆW4	Aspekty planistyczne, organizacyjne i ekonomiczne – infrastruktura transportu morskiego i żeglugi śródlądowej.	5	EK02, EK03
ĆW5	Aspekty planistyczne, organizacyjne i ekonomiczne – infrastruktura transportu intermodalnego.	5	EK02, EK03
ĆW6	Transport kombinowany w Europie i Polsce – studium przypadku (<i>case study</i>).	5	EK02, EK03
	suma godzin	30	

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Prezentacja multimedialna.
2. Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących.
3. Studium przypadku (*case study*) – prace grupowe.
4. Wykład – metoda podająca – objaśnienie.

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

- F1. Projekt
- P1. Kolokwium zaliczeniowe ćwiczeń
- P2. Zaliczenie pisemne wykładu

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Udział w konsultacjach	10	
Przygotowanie się do zajęć	5	
Przygotowanie do kolokwium	5	
Przygotowanie do zaliczenia wykładu	10	
SUMA	75	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3 ECTS	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. Gajewski J., Paprocki W.: Dylematy rozwoju infrastruktury, Gdańska Akademia Bankowa, Gdańsk 2014.
2. Wojciechowski Ł. i in. - Infrastruktura magazynowa i transportowa - Wyd. Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań. - 2010
3. Jacyna M.: System logistyczny Polski : uwarunkowania techniczno-technologiczne komodalności transportu, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2012.

Literatura uzupełniająca:

1. Wojewódzka-Król K.: Rolbiecki R., Infrastruktura transportu, UG, Gdańsk 2008.
1. Wojewódzka-Król K.: Rolbiecki R., Infrastruktura transportu, UG, Gdańsk 2008.
2. Stokłosa J.: Transport intermodalny – Technologie i organizacja, WSEil w Lublinie, Lublin 2011.

22 Kryteria oceny *

nr efektu	Niezliczony / niedostateczny	Zaliczony/ dostateczny	Zaliczony/ dobry	Zaliczony/ bardzo dobry
EK01	Student nie potrafi scharakteryzować istoty, klasyfikacji i zakresu obszarowego infrastruktury logistycznej	Student potrafi scharakteryzować istotę, klasyfikację i zakres obszarowy infrastruktury logistycznej z pomocą nauczyciela	Student potrafi scharakteryzować istotę, klasyfikację i zakres obszarowy infrastruktury logistycznej, ale robi niewielkie błędy	Student potrafi samodzielnie i bezbłędnie scharakteryzować istotę, klasyfikację i zakres obszarowy infrastruktury logistycznej
EK02	Student nie potrafi podejmować decyzji związanych z wyborami dot. infrastruktury logistycznej	Student potrafi podejmować decyzje związane z wyborami dot. infrastruktury logistycznej z pomocą nauczyciela	Student potrafi podejmować decyzje związane z wyborami dot. infrastruktury logistycznej, ale robi niewielkie błędy	Student potrafi samodzielnie i bezbłędnie podejmować decyzje związane z wyborami dot. infrastruktury logistycznej
EK03	Student nie potrafi doskonalić nabytej wiedzy z zakresu infrastruktury logistycznej	Student potrafi doskonalić nabytą wiedzę z zakresu infrastruktury logistycznej z pomocą nauczyciela	Student potrafi doskonalić nabytą wiedzę z zakresu infrastruktury logistycznej, ale robi niewielkie błędy	Student potrafi samodzielnie i bezbłędnie doskonalić nabytą wiedzę z zakresu infrastruktury logistycznej

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_W01, K_W03, K_W04, K_W09, K_W12	C1	W1-6	1,4	F1, P1, P2
EK02	K_U03, K_U05, K_U07, K_U13, K_U14, K_U15	C2	W1-6, ĆW1-6	2,3	F1, P1, P2
EK03	K_K03, K_K04, K_K05, K_K07, K_K08, K_K09	C1, C2	ĆW1-6	1,2,3,4	F1, P1, P2