

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia

ANALIZA RYZYKA I BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE

2. Nazwa jednostki

WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH
ZAKŁAD EKONOMII

3. Grupa treści kształcenia

specjalnościowa

4. Typ przedmiotu

do wyboru

5. Poziom studiów

studia pierwszego stopnia

6. Liczba punktów ECTS

2

7. Poziom przedmiotu

podstawowy

8. Rok studiów, semestr

III rok, semestr V – zimowy

9. Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
------	-----	----	------	------	-----	-----

15

10. Język wykładowy: polski

11. Wykładowca (wykładowcy)

dr Mariusz Pyra

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

1. Bez wymagań wstępnych.

13. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie z podstawowymi pojęciami związanymi z transportem.

C2 Wykształcenie umiejętności oceny ryzyka i analizy bezpieczeństwa systemów transportowych.

C3 Orientacja na pracę zespołową i krytycyzm w wyrażaniu opinii.

14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych
efektów uczenia się

WIEDZA

EU01 Charakteryzuje podstawowe kategorie związane z transportem.

K_W06, K_W12, K_W17,
K_W19

EU02 Opisuje metody zarządzania ryzykiem w łańcuchach transportowych.

K_W06, K_W12, K_W17,
K_W19

UMIEJĘTNOŚCI

EU03 Ocenia ryzyko w łańcuchu transportowym za pomocą wybranych metod.

K_U02, K_U07, K_U22, K_U27

EU04 Analizuje podstawowe aspekty bezpieczeństwa systemów transportowych.

K_U02, K_U07, K_U22, K_U27

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU05 Pracuje w grupie dokonując analizy ryzyka w projektach transportowych.

K_K02, K_K05, K_K06

15. Treści programowe

Forma zajęć – wykłady

1. Transport w gospodarce kraju. Centra logistyczne a transport. 2. Infrastruktura transportu drogowego, kolejowego, morskiego, lotniczego. 3. Identyfikacja zagrożeń w procesach transportowych. 4. Ocena ryzyka. 5. Metody zarządzania ryzykiem w łańcuchach transportowych: transport drogowy, transport kolejowy, transport lotniczy, transport morski. 6. Analiza możliwości integracji metod zarządzania ryzykiem. 7. Bezpieczeństwo systemów transportowych. 8. Projekt transportowy i ryzyko w nim występujące.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Metoda poszukująca – problemowa – sytuacyjna 2. Metoda podająca – wykład problemowy	
17. Sposoby oceny	
F1. Prezentacja multimedialna – opracowanie tematyczne	
P1. Pisemne kolokwium zaliczeniowe – wykład	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	20
-w tym konsultacje	5
Przygotowanie do zaliczenia	30
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1. Neider J.: Transport międzynarodowy, PWE, Warszawa 2015. 2. Jacyna M.: System logistyczny Polski: uwarunkowania techniczno-technologiczne komodalności transportu, Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2012.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Jacyna M.: Kształtowanie systemów w wybranych obszarach transportu i logistyki, Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2014.	
20. Formy oceny – szczegóły	
Ocenę końcową z wykładu stanowi pisemne zaliczenie opanowania materiału wykładowego.	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji 2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej 3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć 4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem	

*L – laboratorium(w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**