

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia

ANALIZA RYZYKA I BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE

2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł

WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH
ZAKŁAD EKONOMII

3. Grupa treści kształcenia

-

4. Typ przedmiotu

Do wyboru

5. Poziom studiów

Studia pierwszego stopnia

6. Liczba punktów ECTS

3

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	15				

10. Język wykładowy: polski

11. Wykładowca (wykładowcy)

dr Mariusz Pyra – wykład, mgr Grzegorz Czapski - ćwiczenia

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.
Forma zajęć – ćwiczenia
1. Metody i techniki wyceny i oceny ryzyka w transporcie kolejowym ze szczególnym uwzględnieniem metody FMEA.
2. Analiza ryzyka transportu w przykładowym przedsiębiorstwie – case study.
3. Zarządzanie bezpieczeństwem w wybranej gałęzi transportu – praktyczne implikacje.
4. Analiza ryzyka w projektach transportowych na wybranym przykładzie.
16. Narzędzia/metody dydaktyczne
1. Metoda poszukująca – problemowa – sytuacyjna
2. Metoda poszukująca – ćwiczeniowo-praktyczna – metoda projektu
3. Metoda podająca – wykład problemowy
4. Studium przypadku
17. Sposoby oceny
F1. Prezentacja multimedialna – opracowanie tematyczne
F2. Aktywny udział w zajęciach – dyskusja
P1. Pisemne kolokwium zaliczeniowe – wykład
18. Obciążenia pracą studenta
forma aktywności średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem** 40

przy zachowaniu odpowiedniej frekwencji. 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 ABNS 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**