

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia

SYSTEMY TRANSPORTOWE

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

Średnio – zaawansowany

8. Rok studiów, semestr

III rok, semestr VI - letni

9. Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	L*	Prj.Pbn.	Zp.	Pr.
15	30				

10. Język wykładowy: polski

11. Wykładowca (wykładowcy)

dr Mariusz Pyra – wykład, mgr Grzegorz Czapski - ćwiczenia

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

1. Podstawowa wiedza o transporcie

13. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studentów z podstawowymi elementami systemów transportowych i ich charakterystyką.

C2 Zapoznanie studentów z organizacją i technologią przewozów różnymi gałęziami transportu.

C3 Zapoznanie studentów z tematyką nakładów i kosztów transportu.

C4 Zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z geografią transportu.

C5 Zapoznanie studentów z zagadnieniami polityki rozwoju transportu i sieci transportowych funkcjonującej na terenie kraju.

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

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się

WIEDZA

EU01 Definiuje i charakteryzuje systemy transportowe i wzajemne ich zależności.

K_W06, K_W12, K_W17,
K_W19

EU02 Definiuje i interpretuje zagadnienia organizacji i technologii przewozów.

K_W06, K_W12, K_W17,
K_W19

UMIEJĘTNOŚCI

EU03 Analizuje i wybiera metody wyceny kosztów transportu i doboru środków transportu do zadań.

K_U02, K_U07, K_U22, K_U27

EU04 Kalkuluje różne warianty transportowe i wybiera najbardziej optymalny.

K_U02, K_U07, K_U22, K_U27

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU05 Docenia istotność geografii transportu i wyraża oceny polityki transportowej.

K_K02, K_K05, K_K06

15. Treści programowe

Forma zajęć – wykłady	
1. Transport i systemy transportowe – podstawowe pojęcia. 2. Charakterystyka systemów transportowych Polski i wybranych krajów. 3. Organizacja i technologia przewozów. 4. Transport kombinowany. 5. Miejski transport. 6. Geografia transportu. 7. Polityka transportowa państwa.	
Forma zajęć – ćwiczenia	
1. Porównanie efektywności środków transportu, dobór środków transportu do zadań. 2. Wariantowe wyznaczenie kosztów transportu. 3. Organizacja transportu kombinowanego w transporcie ładunków. 4. Fundusze strukturalne na rynku inwestycji transportowych. 5. Analiza znaczenia zintegrowanych centrów logistycznych. 6. Inteligentne rozwiązania w systemach transportowych.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Studium przypadku	
2. Metoda podająca – wykład problemowy	
3. Metoda poszukująca – ćwiczeniowo-praktyczna – metoda projektu	
17. Sposoby oceny	
F1. Prezentacja multimedialna – opracowanie tematyczne	
F2. Aktywny udział w zajęciach – dyskusja	
F3. Wybrane etapy projektu – postęp w realizacji	
P1. Zaliczenie pisemne – wykład	
P2. Projekt edukacyjny	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	60
-w tym konsultacje	15
Przygotowanie projektu	5
Przygotowanie się do prezentacji i dyskusji	5
Przygotowanie do zaliczenia	5
SUMA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1. Wojewódzka – Król K., Załoga E., Transport, PWN, Warszawa, 2022 (IBUK Libra).	
2. Gołemska E., Gołembski M., Transport w logistyce, CeDeWu, Warszawa 2020.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Kuriata A., Kordel Z., Transport: ujęcie systemowe, CeDeWu, Warszawa 2020.	
2. Galichon A., Optimal Transport Methods in Economics, Princeton: Princeton University Press, 2016 (EBSCOhost).	
20. Formy oceny - szczegóły	
Zaliczenie wykładu ma charakter testu z pytaniami otwartymi i zamkniętymi. Ocena pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem udzielenia 51% poprawnych odpowiedzi.	
Ocena końcowa z ćwiczeń wystawiana jest na podstawie pracy nad zagadnieniami tematycznymi i projektem (prace indywidualne lub w grupach) oraz aktywności studenta. Ocena pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem udzielenia 51% poprawnych odpowiedzi oraz aktywnym uczestnictwem w zajęciach.	
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**