**Nazwa przedmiotu:**

Geografia transportu

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Milena Gołofit-Stawińska

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Transport

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

TR.SMOB22

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

60 godzin, w tym: praca na wykładach: 30 godz., konsultacje: 3 godz., studiowanie literatury: 10 godz., przygotowanie się do zaliczenia wykładu: 17 godz.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1,5 pkt. ECTS (33 godzin, w tym: praca na wykładach: 30 godz., konsultacje: 3 godz.)

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Podstawowe wiadomości dotyczące transportu

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Zakres przedmiotu pozwala studentowi nabyć wiedzę w zakresie technicznych, społecznych i ekonomicznych elementów geografii transportu.

**Treści kształcenia:**

Treść wykładu:
\*podstawowe pojęcia stosowane w geografii transportu,
\*kierunki badawcze geografii transportu,
\*charakterystyka gałęzi transportowych,
\*ekonomiczne elementy geografii transportu,
\*transport, a teoria lokalizacji,
\*przewozy (paliw, różnych surowców i produktów, drewna, produktów rolnych i żywności, dojazdy do pracy i szkół, przejazdy administracyjne i służbowe, turystyczne, tranzytowe...),
\*współzależności między transportem, a społeczno-gospodarczym rozwojem regionów (np. wpływ modernizacji infrastruktury liniowej i punktowej na strukturę przestrzenną miast),
\*społeczna geografia transportu,
\*typy rozwojowe systemów komunikacji.

**Metody oceny:**

Zaliczenie zajęć odbywa się dwiema równoległymi ścieżkami: na podstawie kolokwium obejmującego wykładane treści lub przygotowanie prezentacji (prezentacja multimedialna z komentarzem) i referatu pisemnego na zadany temat w kilkuosobowych grupach przez każdą z grup w czasie specjalnie poświęconym temu na zajęciach. Kolokwium jest zaliczeniem pisemnym.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Lijewski T., Geografia transportu Polski, PWE Warszawa 1986
2. Potrykowski M., Taylor Z., Geografia transportu, Zarys problemów, modeli i metod badawczych, PWN Warszawa 1982
3. Berezowski S., Zarys geografii komunikacji, PWN Warszawa 1979
4. Pod red. - Rydzykowski W., Wojewódzka-Król K., Transport, PWN Warszawa 2000
5. Pod red. - Liberadzki B., Mindur L., Uwarunkowania rozwoju systemu transportowego Polski, ITE-PIB, Warszawa-Radom 2007

**Witryna www przedmiotu:**

www.wt.pw.edu.pl

**Uwagi:**

Przedmiot z uchwalonego przez Radę Wydziału wykazu dodatkowych przedmiotów obieralnych hes na rok akademicki 2014/2015.

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

 Zna podstawowe pojęcia stosowane w geografii transportu

Weryfikacja:

Wykład-zaliczenie

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_W06

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04, InzA\_W05

**Efekt W02:**

 Posiada wiedzę dotyczącą ekonomicznych elementów geografii transportu, przewozów osób i ładunków

Weryfikacja:

Wykład-zaliczenie

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W08, InzA\_W03

**Efekt W03:**

 Zna współzależności między transportem, a społeczno-gospodarczym rozwojem regionów

Weryfikacja:

Wykład-zaliczenie

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W08, InzA\_W03

**Efekt W04:**

 Posiada wiedzę dotyczącą perspektyw rozwoju systemów komunikacji

Weryfikacja:

Wykład-zaliczenie

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_W07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W05, InzA\_W05

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

 Potrafi wymienić i opisać typy rozwojowe systemów komunikacji

Weryfikacja:

Wykład-zaliczenie

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_U10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U10, InzA\_U03

**Efekt U02:**

 Potrafi wskazać współzależności między sieciami transportowymi, a społeczno-gospodarczym rozwojem obszarów

Weryfikacja:

Wykład-zaliczenie

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_U16, Tr2A\_U10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U17, InzA\_U06, T2A\_U10, InzA\_U03