**Nazwa przedmiotu:**

Systemy paszportyzacji sieci przesyłowych

**Koordynator przedmiotu:**

\_\_

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geoinformatyka

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

1060-GI000-ISP-6024

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

Liczba godzin: 30,
w tym
a) 15 godz. - wykład
b) 1 godz. - konsultacje
2. Praca własna studenta – 14 godzin, w tym:
a) 7 godz. - analiza dodatkowej literatury i map,
b) 7 godz. – przygotowywanie się studenta do zaliczeń

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

0.5 pkt. ECTS.
Liczba godzin kontaktowych: 16, w tym:
a) 15 godz. - wykład
b) 1 godz. - konsultacje

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0 pkt. ECTS

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Znajomość technologii GIS.

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi projektowania i wykorzystywania systemów paszportyzacji sieci przesyłowych, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia i technologii systemów geoinformacyjnych.

**Treści kształcenia:**

1. Cele paszportyzacji sieci przesyłowych.
2. Koncepcja systemów paszportyzacji sieci przesyłowych.
3. Przegląd krajowych i światowych produktów wykorzystywanych w paszportyzacji sieci przesyłowych.
4. Rola informacji przestrzennych i technologii geoinformatycznych w budowie systemów paszportyzacji sieci przesyłowych.
5. Szczegółowe zapoznanie z wybranym systemem paszportyzacji sieci przesyłowej.

**Metody oceny:**

Sprawdzian pisemny

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

\_\_

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

Przedmiot prowadzony we współpracy z wybranym przedsiębiorstwem

## Charakterystyki przedmiotowe