

Kierunek studiów: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Poziom i forma studiów: studia pierwszego stopnia, niestacjonarne

Liczba semestrów: 7

Profil studiów: ogólnoakademicki

Liczba wymaganych punktów ECTS: 210

Tytuł zawodowy absolwenta: inżynier gospodarki przestrzennej

| | | kod | przedmiot | liczba godzin (suma) | w tym: | | | forma zaliczenia | punkty ECTS |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|---|----------------------|---|----------------------|------------------------|------------------|-------------|
| | | | | | wykład | ćwiczenia /seminaria | laboratoria /pracownia | | |
| I rok | Przedmioty obowiązkowe | 25-WGP-GP1-ZI | Wprowadzenie do gospodarki przestrzennej. | 15 | 15 | | | egz. | 3 |
| | | 25-HUA-GP1-ZI | Historia urbanistyki i architektury | 10 | 10 | | | zal. | 2 |
| | | 25-FIZ-GP1-ZI | Elementy fizyki | 15 | 8 | | 7 | zal. | 3 |
| | | 25-SUGP-GP1-ZI | Spoleczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej | 45 | 30 | | 15 | zal. | 7 |
| | | 25-WPR-GP1-ZI | wprowadzenie do prawa, administracji i samorządu terytorialnego | 30 | 30 | | | egz. | 3 |
| | | 25-KGIS-GP1-ZI | Kartografia społeczno-ekonomiczna i podstawy GIS | 20 | 10 | | 10 | egz. | 5 |
| | | 25-SEM-GP1-ZI | Statystyka z elementami matematyki | 30 | 15 | | 15 | egz. | 6 |
| | | 25-MPN-GP1-ZI | Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej | 10 | | | 10 | zal. | 2 |
| | | 25-BPIHP-GP1-ZI | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 4 | 4 | | | zal. | |
| | | 25-EIIZ-GP1-ZI | Edukacja informacyjna i źródłowa | 5 | | | 5 | zal. | |
| | | 25-GEU-GP1-ZI | Geograficzno-ekonomiczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej | 45 | 30 | | 15 | egz. | 8 |
| | | 25-RTR-GP1-ZI | Rozwój terytorialny | 45 | 30 | | 15 | egz. | 8 |
| | | 25-PPGP-GP1-ZI | Przyrodnicze podstawy gospodarki przestrzennej | 25 | 15 | | 10 | egz. | 4 |
| | | 25-PZP-GP1-ZI | Prawo zagospodarowania przestrzeni | 15 | 15 | | | egz. | 3 |
| | | 25-RT-GP1-ZI | Rysunek techniczny | 15 | | | 15 | zal. | 2 |
| | | | | 25-CRPSE-GP1-ZI | Ćwiczenia regionalne: przyrodnicze i społeczno-ekonomiczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej (5 dni) | 40 | | 40 | |
| Podsumowanie: I ROK | | | | 369 | 212 | 45 | 112 | | 60 |

I rok

Studia: niestacjonarne

Kierunek studiów: gospodarka przestrzenna

Specjalność:

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: 7

Liczba wymaganych punktów ECTS: 210

Tytuł zawodowy absolwenta: inżynier gospodarki przestrzennej

Intramural studies

Direction of studies: Spatial management

Speciality:

Studies of first degree

Education profile: general academic

Number of semesters: 7

Number of score required ECTS: 210

Graduate's title: Spatial management engineer

Program zatwierdzony na

RW w dn. 15.05.2018 r.

II

| | Moduł/przedmiot | Module/Subject | Wykł. (godz) Lectures (h) | Ćwicz./ Classes | | Forma zalicz.** | Punkty ECTS |
|-----------|---|---|------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------|
| | | | | godz. (h) | Typ zajęć* | Form of credit** | ECTS Credits |
| | Moduły kształcenia obowiązkowe | Obligatory modules | | | | | |
| ROK DRUGI | Projektowanie urbanistyczne | Town-planning design | 15 | 30 | L | egz. | 4 |
| | Kartografia społeczno-ekonomiczna i planistyczna | Socio-economic and planning cartography | 15 | 15 | L | egz. | 4 |
| | Samorząd terytorialny w Polsce | Local government in Poland | 15 | | - | egz. | 3 |
| | Gospodarka lokalna | Local economy | 15 | 10 | L | egz. | 3 |
| | Decyzje lokalizacyjne | Location decisions | 10 | 15 | L | zal. | 2 |
| | Projektowanie komputerowe (CAD, SketchUp) | Computer design (CAD, SketchUp) | - | 20 | L | zal. | 2 |
| | Język obcy | Foreign language | - | 30 | C | zal. | 5 |
| | Podstawy ekonomii | Basic economics | 10 | 10 | L | egz. | 3 |
| | Psycho-społeczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej | Psycho-social determinants of spatial management | 15 | - | - | egz. | 3 |
| | Grafika inżynierska | Engineering graphics | | 15 | L | zal. | 2 |
| | Metody analizy przestrzennej | Methods of spatial analysis | 15 | 15 | L | zal. | 3 |
| | Ćwiczenia terenowe: zagospodarowanie przestrzenne miast i gmin (5 dni) | Field classes: spatial development of cities and municipalities (5 days) | - | 40 | T | zal. | 4 |
| | Praktyka zawodowa | Professional practice | - | 3 tygodnie | PRA | zal. | 2 |
| | | Moduły kształcenia do wyboru | Free-choice modules | | | | |
| | Fizjografia planistyczna | Planning physiography | 10 | 15 | L | zal. | 4 |
| | Wizualizacja 3D w gospodarce przestrzennej | 3D visualisation in spatial planning | - | 20 | L | zal. | 4 |
| | Planowanie infrastruktury społecznej | Planning social infrastructure | 10 | 15 | L | zal. | 4 |
| | Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego | The financial management of local government | 20 | - | - | zal. | 4 |
| | Teledetekcja w gospodarce przestrzennej | Remote sensing in spatial management | 10 | 15 | L | zal. | 4 |
| | Zajęcia monograficzne (4 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 10 godzin zajęć - 1 ECTS) | Monographic classes (4 lectures at 10 hours from the Faculty list - 1 ECTS) | 40 | - | - | zal. | 4 |
| | Liczba godzin w roku akademickim | | 200 | 265 | 465 | | 64 |
| | Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60 | | | | | | |

ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium inżynierskie - Sinż, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Studia: **niestacjonarne**

Kierunek studiów: **gospodarka przestrzenna**

Specjalność:

Studia **pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: **7**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**

Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier gospodarki przestrzennej**

Intramural studies -----

Direction of studies: Spatial management

Speciality:

Studies of **first degree**

Education profile: general academic

Number of semesters: **7**

Number of score required ECTS: **210**

Graduate's title: **Spatial management engineer**

Program zatwierdzony na

RW w dn. 15.05.2018 r.

III

| | Moduł/przedmiot | Module/Subject | Wykł. (godz) Lectures (h) | Ćwicz./ Classes | | Forma zalicz.** Form of credit** | Punkty ECTS ECTS Credits |
|--|---|--|------------------------------|-----------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | | | godz. (h) | Typ zajęć* | | |
| | Moduły kształcenia obowiązkowe | Obligatory modules | | | | | |
| | Planowanie przestrzenne na poziomie lokalnym | Physical planning at the local level | 15 | 30 | L | egz. | 4 |
| | Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej | Legal conditions of spatial economy | 20 | - | - | egz. | 3 |
| | Planowanie infrastruktury technicznej | Technical infrastructure planning | 10 | 10 | L | egz. | 3 |
| | Seminarium inżynierskie | Engineering seminar | - | 30 | Sinż | zal. | 2 |
| | Laboratorium inżynierskie | Engineering laboratory | - | 30 | L | zal. | 2 |
| | Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym | Public participation in physical palnning | 10 | 10 | L | zal. | 4 |
| | Gospodarka nieruchomościami | Property management | 10 | 10 | L | egz. | 3 |
| | Planowanie i projektowanie terenów zieleni | Green spaces: planning and designing | 10 | 10 | L | egz. | 3 |
| | Język obcy | Foreign language | - | 30 | C | egz. | 5 |
| | Planowanie infrastruktury transportowej | Planning of transport infrastructure | 10 | 10 | L | egz. | 3 |
| | Moduły kształcenia do wyboru | Free-choice modules | | | | | 32 |
| | Rewitalizacja przestrzeni miasta | Renewal of city space | 10 | 10 | L | zal. | 4 |
| | Regionalizacja społeczno-ekonomiczna i rozwój regionalny | Socio-economic regionalization and regional development | 10 | 10 | L | zal. | 4 |
| | Ochrona i kształtowanie zielonej infrastruktury | Protection and shaping of green infrastructure | 10 | 10 | L | zal. | 4 |
| | Ekonometria | Econometrics | 10 | 10 | L | zal. | 4 |
| | Ekonomika i rozwój miast | Urban economics and development | 10 | 10 | L | zal. | 4 |
| | Rozwój obszarów wiejskich | Development of rural areas | 10 | 10 | L | zal. | 4 |
| | Zagospodarowanie przestrzenne Polski | Spatial management of Poland | 15 | - | - | zal. | 4 |
| | Zajęcia monograficzne (4 zajęcia wybrane z listy wydziałowej, 10 godzin zajęć - 1 ECTS) | Monographic classes (4 lectures at 10 hours from the Faculty list - 1ECTS) | 40 | - | - | zal. | 4 |
| | Liczba godzin w roku akademickim | | 200 | 230 | 430 | | 64 |
| | Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60 | | | | | | |

ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium inżynierskie - Sinż, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Studia: niestacjonarne

Kierunek studiów: gospodarka przestrzenna

Specjalność:

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Liczba semestrów: 7

Liczba wymaganych punktów ECTS: 210

Tytuł zawodowy absolwenta: inżynier gospodarki przestrzennej

Intramural studies

Direction of studies: Spatial management

Speciality:

Studies of first degree

Education profile: general academic

Number of semesters: 7

Number of score required ECTS: 210

Graduate's title: Spatial management engineer

Program zatwierdzony na

RW 11.04.2017r.

IV

| | Moduł/przedmiot | Module/Subject | Wykł. (godz) Lectures (h) | Ćwic./ Classes | | Forma zalicz.** Form of credit** | Punkty ECTS ECTS Credits |
|--|--|--|------------------------------|----------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | | | godz. (h) | Typ zajęć* | | |
| ROK CZWARTY Semestr zimowy Winter semester | Moduły kształcenia z zakresu nauk podstawowych | Learning modules in fundamental science | | | | | |
| | Budownictwo | Construction | 10 | - | - | egz. | 5 |
| | Seminarium inżynierskie (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego oraz złożenie pracy dyplomowej) | Engineering seminar | - | 15 | Sinż | zal. | 12 |
| | Laboratorium inżynierskie | Engineering laboratory | - | 15 | L | zal. | 3 |
| | Moduły kształcenia do wyboru | Free-choice modules | | | | | 20 |
| | Zagospodarowanie turystyczne | Tourist development | 10 | 15 | L | zal. | 5 |
| | Zagadnienia rolne i leśne w planowaniu przestrzennym | Farming and forest issues in physical planning | 15 | - | - | zal. | 5 |
| | Struktury przestrzenne miast | Spatial structures of towns | 15 | - | - | zal. | 5 |
| | Liczba godzin w roku akademickim | | 50 | 45 | 95 | | 35 |
| | Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 30 | | | | | | |

ćwiczenia - C, laboratorium-L, seminarium inżynierskie - Sinż, ćwiczenia terenowe-T, egzamin-egz., zaliczenie-zal.

Z-ca Dyrektora
Instytutu Geografii Społeczno-Ekonomicznej
i Gospodarki Przestrzennej

prof. UAM dr hab. Eliza Kalbarczyk