



Seminarium dyplomowe 1.2.
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Kierunek studiów Gospodarka przestrzenna | Cykl kształcenia 2020/21 | |
| Specjalność - | Kod przedmiotu WIKSiGIGPS.I20B.2261.20 | |
| Jednostka organizacyjna Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji | Języki wykładowe Polski | |
| Poziom studiów studia pierwszego stopnia (inżynier) | Obligatoryjność Fakultatywny | |
| Forma studiów stacjonarne | Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe | |
| Profil studiów ogólnoakademicki | Dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna | |
| | Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Nie | |
| | Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie | |
| Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot | Szymon Szewrański | |
| Pozostali prowadzący | Szymon Szewrański | |
| Okres Semestr 6 | Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę | Liczba punktów ECTS 2.0 |
| | Forma prowadzenia i godziny zajęć Ćwiczenia projektowe: 30 | |

Cele kształcenia dla przedmiotu

| | |
|----|--|
| C1 | Zdobycie wiedzy z zakresu metodologii pracy inżynierskiej, analizy i prezentacji danych. |
|----|--|

Efekty uczenia się dla przedmiotu

| Kod | Efekty uczenia się w zakresie | Kierunkowe efekty uczenia się | Metody weryfikacji |
|---|---|-------------------------------|--|
| Wiedzy - Student zna i rozumie: | | | |
| W1 | Zna zasady pisania prac dyplomowych, zna zasady prowadzenia analizy statystycznej uzyskanych wyników. Ma pogłębioną wiedzę w zakresie gospodarki przestrzennej. Zna podstawowe zasady ochrony dóbr osobistych, praw autorskich i pochodnych. | GP_P6S_WK19, GP_P6S_WK23 | Prezentacja |
| Umiejętności - Student potrafi: | | | |
| U1 | Potrafi planować, pozyskiwać i analizować informacje pochodzące z różnych źródeł. Selekcjonuje je stosownie do zadania. Posiada umiejętność argumentowania w dyskusji oraz uzasadniania własnego stanowiska, potrafi w przejrzysty sposób zreferować wyniki przedstawione w pracy, potrafi odnieść się do uwag słuchaczy. | GP_P6S_UK14, GP_P6S_UW12 | Prezentacja |
| Kompetencji społecznych - Student jest gotów do: | | | |
| K1 | W związku ze zmieniającymi się regulacjami prawnymi rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi poprawiać błędy popełniane w czasie prezentacji oraz w trakcie dyskusji. | GP_P6S_KK01 | Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach, Udział w dyskusji |

Bilans punktów ECTS

| Forma aktywności studenta | Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności | |
|--|--|--------------------|
| Ćwiczenia projektowe | 30 | |
| Gromadzenie i studiowanie literatury | 10 | |
| Konsultacje dotyczące pracy dyplomowej | 5 | |
| Przygotowanie prezentacji/referatu | 15 | |
| Łączny nakład pracy studenta | Liczba godzin 60 | ECTS 2.0 |
| Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela | Liczba godzin 35 | ECTS 1.2 |
| Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym | Liczba godzin 30 | ECTS 1.0 |

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

| Lp. | Treści programowe | Formy prowadzenia zajęć |
|-----|-------------------|-------------------------|
| | | |

| | | |
|----|---|----------------------|
| 1. | Studenci opracowują część poznawczą związaną z realizacją swoich prac inżynierskich, przedstawiają swoje opracowania w postaci prezentacji, biorą czynny udział w dyskusji nad wynikami prac inżynierskich. | Ćwiczenia projektowe |
|----|---|----------------------|

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Dyskusja, Ćwiczenia, Nauczanie mieszane

| Aktywności | Metody zaliczenia | Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu |
|----------------------|---|---|
| Ćwiczenia projektowe | Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach, Prezentacja, Udział w dyskusji | 100% |

Literatura

Obowiązkowa

1. Niedzicki W., 2010. Sztuka prezentacji w nauce, biznesie, polityce. Poltext
2. Wojcik K., 2015. Piszę akademicką pracę promocyjną - licencjacką, magisterską, doktorską. Wolters Kluwer.

Kierunkowe efekty uczenia się

| Kod | Treść |
|-------------|---|
| GP_P6S_KK01 | Absolwent jest gotów do uznania, że wiedza i umiejętności stają się przestarzałe, a postęp technologiczny, narzędziowy i poznawczy w sferach: technicznej, społecznej i przyrodniczej jest ciągły i wymaga stałego uzupełnienia wiedzy. |
| GP_P6S_UK14 | Absolwent potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim i angielskim dobrze udokumentowane opracowanie problemów, wziąć udział w dyskusji, wchodzić w różne role prowadząc polemikę. |
| GP_P6S_UW12 | Absolwent potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole, a z racji kierunku studiów - także w interdyscyplinarnych, przyjmując różne role i odpowiednio określając priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. |
| GP_P6S_WK19 | Absolwent zna i rozumie modele prawnej ochrony dóbr intelektualnych oraz zakres przedmiotowy i podmiotowy prawa własności intelektualnych, a także potrzebę wykorzystania określonych przepisów prawnych oraz orzecznictwa w celu ochrony swoich praw i kształtowania zasad odpowiedzialności zawodowej i etycznej. |
| GP_P6S_WK23 | Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym fundamentalne dylematy współczesnej gospodarki przestrzennej oraz zasady gospodarowania przestrzenią. Zna metody analiz przestrzennych pozwalających na rozwiązywanie tych dylematów. Zna podstawowe rozwiązania legislacyjne w zakresie przygotowania i sporządzania dokumentów planistycznych, rozumie odpowiedzialność za zmiany w środowisku, wynikłe z planowania. |