

Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------|--|---|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Wsparcie informatyczne prac dyplomowych, PG_00191752 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Gospodarka przestrzenna (O) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2026 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2028/2029 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - licencjackie | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 3 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 6 | Liczba punktów ECTS | | | 1.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr Sandra Żukowska | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | | | | | |
| Formy zajęć | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 15 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | Udział w konsultacjach | | Praca własna studenta | | RAZEM |
| | Liczba godzin pracy studenta | 15 | 0.0 | | 10.0 | | 25 |
| Cel przedmiotu | Wsparcie techniczne studentów w procesie przygotowywania prac dyplomowych w celu wykonania przez nich poprawnych analiz oraz opracowań graficznych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | |
| | [GPL3_W08] zna i rozumie zasady obsługi podstawowego sprzętu, urządzeń i oprogramowania służących do pozyskiwania oraz przetwarzania informacji geograficznych oraz planowania przestrzennego | | prezentuje zasady obsługi specjalistycznego oprogramowania komputerowego w procesie przetwarzania informacji geograficznych i wykonywania elementów planowania przestrzennego w pracy dyplomowej | | | [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport [SW5] realizacja zadania problemowego | |
| | [GPL3_U04] prawidłowo dobiera podstawowe metody ilościowe (w tym badania terenowe), stosuje je w analizie przestrzennego zróżnicowania zjawisk przyrodniczych, społecznych lub ekonomicznych a także dokonuje prawidłowej interpretacji wyników w oparciu o znajomość specyfiki wybranych metod | | dobiera metody ilościowe i graficzne i stosuje je z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego stosowanego w gospodarce przestrzennej | | | [SU5] realizacja zadania problemowego [SU6] demonstracja umiejętności praktycznych | |
| Treści przedmiotu | Zależne od problemu, który musi rozwiązać student w pracy dyplomowej | | | | | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | znajomość funkcji, interfejsu i umiejętności obsługi oprogramowania QGIS, ArcGIS Pro i AutoCAD, SketchUp | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
| | Zadania cząstkowe | 51.0% | 100.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Literatura zależna od tematyki pracy dyplomowej | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Literatura zależna od tematyki pracy dyplomowej | |
| | Adresy eZasobów | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | Wykonanie prac kartograficznych, analitycznych, planistycznych niezbędnych w pracy dyplomowej | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.