



Geografia ekonomiczna  
Karta opisu przedmiotu

**Informacje podstawowe**

<b>Kierunek studiów</b> gospodarka przestrzenna	<b>Cykl kształcenia</b> 2020/21	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> WIKSiGIGPS.I20B.0790.20	
<b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	<b>Języki wykładowe</b> Polski	
<b>Poziom studiów</b> studia pierwszego stopnia (inżynier)	<b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy	
<b>Forma studiów</b> stacjonarne	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty kierunkowe	
<b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki	<b>Dyscypliny</b> Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna	
	<b>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi</b> Tak	
	<b>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne</b> Nie	
<b>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</b>	Marek Furmankiewicz	
<b>Pozostali prowadzący</b>	Marek Furmankiewicz	
<b>Okres</b> Semestr 6	<b>Forma zaliczenia</b> Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 3.0
	<b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> Wykład: 30 Ćwiczenia projektowe/warsztatowe: 15	

**Cele kształcenia dla przedmiotu**

C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi problemami geografii ekonomicznej
----	---

## Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	geograficzne uwarunkowania gospodarki i przestrzenne zróżnicowanie wybranych zjawisk społeczno-gospodarczych w Polsce, w Europie i na świecie.	GP_P6S_WG04, GP_P6S_WG05, GP_P6S_WG16, GP_P6S_WK23	Zaliczenie pisemne, Wykonanie ćwiczeń
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	wyszukać i analizować informacje o geograficznych strukturach społeczno-gospodarczych, środowisku i jego zmianach, pochodzące z różnych źródeł i podane w różnej formie, przy zastosowaniu różnych metod, technik i narzędzi. Potrafi przedstawić wyniki swoich analiz w formie prezentacji multimedialnej.	GP_P6S_UW04, GP_P6S_UW06, GP_P6S_UW08, GP_P6S_UW12	Zaliczenie pisemne, Wykonanie ćwiczeń
<b>Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:</b>			
K1	współpracy w grupie, zauważania zależności występujących w otoczeniu pomiędzy społeczeństwem, gospodarką i środowiskiem, do twórczego myślenia o gospodarowaniu zasobami, w tym przestrzenią, rozważenia potencjalnych dobrych i złych skutków decyzji gospodarczych i przestrzennych	GP_P6S_KK02, GP_P6S_KO03, GP_P6S_KO04, GP_P6S_KR06	Wykonanie ćwiczeń

## Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Wykład	30	
Ćwiczenia projektowe/warsztatowe	15	
Przygotowanie prezentacji/referatu	5	
Przygotowanie projektu	10	
Gromadzenie i studiowanie literatury	10	
Przygotowanie do zajęć	10	
Konsultacje	10	
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 90	<b>ECTS</b> 3.0
<b>Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela</b>	<b>Liczba godzin</b> 55	<b>ECTS</b> 2.0
<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>Liczba godzin</b> 15	<b>ECTS</b> 0.6

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	Wprowadzenie do geografii ekonomicznej. Zasoby środowiska przyrodniczego. Rozwój zrównoważony. Surowce i energetyka. Ludność i osadnictwo. Użytkowanie ziemi i rolnictwo. Usługi. Przemysł i technopolie. Transport i łączność. Globalizacja i organizacje międzynarodowe. Zróżnicowanie kulturowe i ekonomiczne ludności. Geografia polityczna. Geografia medyczna i klęsk żywiołowych. Wybrane problemy społeczno-gospodarcze Polski w ujęciu przestrzennym. Występowanie i rodzaj konfliktów związanych z zagospodarowaniem przestrzeni geograficznej (konflikty lokalizacyjne, ekologiczne, społeczne).	Wykład
2.	Prezentacja multimedialna nt. zróżnicowania geograficznego określonego typu infrastruktury i konfliktów przestrzennych związanych z jej rozwojem. Analiza struktur metodą Osanna. Wyznaczanie zasięgów oddziaływania ośrodków usługowych metodą grawitacji. Badanie koncentracji ludności metodą Lorenza. Zbieranie danych do analiz ze źródeł Internetowych.	Ćwiczenia projektowe/warsztatowe

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania:

analiza przypadków, Pokaz/demonstracja, Praca w grupie, Dyskusja, Udział w badaniach, Wykład, Ćwiczenia, nauczanie zdalne

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Zaliczenie pisemne	50%
Ćwiczenia projektowe/warsztatowe	Wykonanie ćwiczeń	50%

### Dodatkowy opis

Zajęcia odbywają się w systemie "blended learning" tzn. zarówno w formie wykładów i ćwiczeń tradycyjnych, jak i w formie e-learningu z pomocą Centrum Kształcenia na Odległość Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

## Wymagania wstępne

Brak wymagań wstępnych

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Kuciński Kazimierz, 2015, Geografia ekonomiczna, Wydawnictwo Wolters Kluwer, Warszawa.
2. Wróbel Anna, 2017, Geografia ekonomiczna. Międzynarodowe struktury produkcji i wymiany. Wydawnictwo naukowe Scholar, Warszawa
3. Budner W.W., Geografia ekonomiczna: współczesne zjawiska i procesy. Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Poznań 2011

### Dodatkowa

1. Domański Ryszard, 2006, Geografia ekonomiczna. Ujęcie dynamiczne. Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa
2. Fierla I. (red), Geografia ekonomiczna Unii Europejskiej, PWE, Warszawa 2011;
3. Rogacki H. (red.), Geografia społeczno-gospodarcza Polski, Wyd. PWN Warszawa 2007
4. Furmankiewicz, M., Potocki, J., Kazak, J., 2019. Land-Use Conflicts in the Sudetes, Poland IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 471, 1-10.

## Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
GP_P6S_KK02	Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów inżynierskich oraz społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych w gospodarowaniu przestrzenią, precyzyjnego formułowania problemów, zauważania związków i zależności występujących w otoczeniu i twórczego myślenia o przestrzeni.
GP_P6S_KO03	Absolwent jest gotów do uznawania swojej roli w kształtowaniu przestrzeni, jej wpływu na środowisko oraz do uwzględniania w działalności inżynierskiej pozatechnicznych (w tym społeczno-kulturowych oraz etycznych) aspektów.
GP_P6S_KO04	Absolwent jest gotów do uznania znaczenia prawidłowego wykonania projektów planistycznych jako narzędzi kreujących ład przestrzenny, ochronę środowiska, warunki życia społecznego oraz mających wpływ na ekonomiczną wartość przestrzeni/nieruchomości, a także dostrzegania skutków podjętych decyzji w zakresie gospodarowania przestrzenią, infrastrukturą i obiektami, w tym wpływu na środowisko oraz bezpieczeństwo ludzi.
GP_P6S_KR06	Absolwent jest gotów do uznawania społecznej roli absolwenta kierunku gospodarka przestrzenna, w szczególności rozumienia potrzeby formułowania i przekazywania społeczeństwu, w odpowiedniej formie, informacji i opinii dotyczących działalności inżynierskiej w sferze przestrzennej, a także etyki zawodowej, kultywowania dorobku i tradycji zawodowych.
GP_P6S_UW04	Absolwent potrafi pozyskać informacje z różnych źródeł, w tym literatury i baz danych, zarówno w języku polskim jak i angielskim, prawidłowo je integrować, interpretować i krytycznie oceniać, wyciągać wnioski oraz uzasadniać formułowane przez siebie opinie.
GP_P6S_UW06	Absolwent potrafi, korzystając z narzędzi informatycznych oraz różnych baz i źródeł danych mających różną formę, wyszukać, przeanalizować i zinterpretować dane dla potrzeb prac przestrzennych, zjawisk społecznych, przyrodniczych i ekonomicznych.
GP_P6S_UW08	Absolwent potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne, analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych), analizować zjawiska społeczne.
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_WG04	Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym znaczenie miejskiego, podmiejskiego oraz wiejskiego środowiska i jakości ich zasobów jako podstawowych determinant prawidłowego funkcjonowania i rozwoju tych obszarów; zagadnienia dotyczące oceny funkcjonowania człowieka w przyrodzie i jego oddziaływania na środowisko oraz czynniki determinujące funkcjonowanie i rozwój obszarów wiejskich, otwartych i cennych przyrodniczo.
GP_P6S_WG05	Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zależności między składowymi agroekosystemu oraz podstawy prowadzenia działalności rolniczej, a także zagadnienia dotyczące rolniczej przestrzeni produkcyjnej; zna zasady i reguły funkcjonujące w zarządzaniu obszarami wiejskimi.
GP_P6S_WG16	Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia dotyczące procesu projektowania przestrzeni użytkowej oraz rozróżnia sieci i obiekty infrastruktury niezbędne do uwzględnienia w opracowaniach planistycznych.
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.