

Geografia bezpieczeństwa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Geografia bezpieczeństwa
Kod przedmiotu	07.1-WZ-BezP-GB
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Maciej Dziukuć, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przekazanie usystematyzowanej wiedzy dotyczącej geograficznych uwarunkowań bezpieczeństwa. Nabycie przez studentów umiejętności rozpoznawania obszarów kryzysowych we współczesnym świecie oraz wykorzystywania informacji geograficznej i cyfrowych produktów geograficznych do rozwiązywania problemów bezpieczeństwa. Ukształtowanie nawyków ustawicznego kształcenia i rozwoju zawodowego oraz przygotowanie do podejmowania wyzwań badawczych w zakresie tematycznym przedmiotu oraz nabycie przez studentów umiejętności posługiwania się wybranymi narzędziami elektronicznymi (programy komputerowe, aplikacje itp.), które są związane z geografią bezpieczeństwa.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Wykład:

Zakres, struktura i metody badań stosowane w geografii bezpieczeństwa. Wpływ czynników przyrodniczych na działalność człowieka i organizacji. Zagrożenia naturalne bezpieczeństwa. Zarządzanie środowiskowe w działalności organizacji aspekty środowiskowe i przestrzenne. Społeczno-przestrzenne aspekty funkcjonowania systemów infrastruktury narodowej. Metody oceny zagrożeń i identyfikacja obszarów kryzysowych we współczesnym świecie.

Laboratorium:

Systemy informacji przestrzennej dla potrzeb bezpieczeństwa. Sposoby wykorzystania informacji geograficznej i cyfrowych produktów geograficznych w zarządzaniu bezpieczeństwem. Geograficzne uwarunkowania bezpieczeństwa Polski. Właściwości i możliwości wykorzystania oprogramowania komputerowego w procesie zarządzania bezpieczeństwem państwa.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny.

Laboratorium realizowane jest w oparciu o pracę indywidualną, w zespołach projektowych oraz przy wykorzystaniu metod: praca z programem komputerowym, dokumentami źródłowymi, z wykorzystaniem burzy mózgów, pogadańek.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Rozpoznaje źródła zagrożeń w obszarze bezpieczeństwa, analizuje przyczyny procesów i zjawisk oraz dokonuje interpretacji ich praktycznego przebiegu.	K_U02	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - projekt	Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna ideę celowości oraz zasady tworzenia, utrzymywania i funkcjonowania struktur w obszarze bezpieczeństwa i relacji zachodzących wewnątrz nich	• K_W09	• kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium
Student ma wiedzę z zakresu praktycznych aspektów różnych dziedzin naukowych, definiuje istotę i pojęcia z zakresu bezpieczeństwa narodowego, rozpoznaje i opisuje uwarunkowania różnych praktycznych wymiarów bezpieczeństwa.	• K_W02	• kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • praca pisemna	• Wykład • Laboratorium
Uczestniczy w pracy zespołowej, prowadzi dyskusje zespołowe, uczestniczy w burzy mózgów i giełdzie pomysłów przekładając na praktyczne zastosowanie.	• K_K02	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Laboratorium
Umie przygotować prezentację multimedialną	• K_U10	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • przygotowanie projektu	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

W ramach laboratorium studenci przygotowują i prezentują przydzielony temat (projekt) z wykorzystaniem technik multimedialnych. W ramach zajęć studenci realizują poszczególne etapy projektu. Ocena projektu jest uzależniona od: zaliczenia projektu – 100% oceny końcowej (100 punktów), które jest oceniane w następujący sposób: pozytywną ocenę otrzymuje student, który uzyska co najmniej 60-65% (dost 3,0) poprawnych odpowiedzi na pytania otwarte na kolokwium zaliczającym laboratorium, 66-75% na ocenę dst plus, 76-85% na ocenę dobrą (4,0), 86-94% na ocenę db plus (4,5), na ocenę bdb (5,0) 95-100% (maksymalna ocena wstawiana jest w przypadku uwzględnienia wszystkich istotnych informacji, które związane są z tematyką projektu).

Ocena z kolokwium zaliczającym wykład uzależniona jest od sumy uzyskanych punktów. Pozytywną ocenę otrzymuje student, który uzyska co najmniej 60-65% (dost 3,0) poprawnych odpowiedzi na pytania otwarte na kolokwium zaliczającym wykład, 66-75% na ocenę dst plus, 76-85% na ocenę dobrą (4,0), 86-94% na ocenę db plus (4,5), na ocenę bdb (5,0) 95-100%.

Kolokwium realizowane jest na podstawie pytań otwartych na zakończenie semestru.

Miarą zaliczenia przedmiotu jest ocena końcowa, która jest wypadkową oceny z laboratorium i wykładu (laboratorium 50%, wykład 50%).

Literatura podstawowa

1. Lach Z., Łaszczyk A., *Geografia bezpieczeństwa*, Wyd. Akademia Obrony Narodowej, Warszawa 2004
2. Czerny M., *Globalizacja a rozwój. Wybrane zagadnienia geografii społeczno– gospodarczej świata*, PWN, Warszawa 2005.
3. Chojnacki Z., *Geografia wobec problemów teraźniejszości i przyszłości*, Wyd. Naukowe Bogucki, Poznań 2004
4. Żuber M., *Katastrofy naturalne i cywilizacyjne*, WSOWL., Wrocław 2006
5. Otok S., *Geografia polityczna*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2020

Literatura uzupełniająca

1. ESRI Press, *Using ArcGIS Geostatistical Analyst: ArcGIS 9*, Gerth Medien GmbH 2004
2. Czyż T. (red.), *Zróźnicowanie społeczno-gospodarcze w nowym układzie terytorialnym Polski*, KPZK PAN, Warszawa 2001
3. Domański R. (red.), *Nowe kierunki badawcze w regionalistyce. Nowe doświadczenia polityki regionalnej*, KPZK PAN, Warszawa 2003
4. Ziolo Z., Ślęzaka T., *Społeczno-gospodarcze i przyrodnicze aspekty ładu przestrzennego*, KPZK PAN, Warszawa 2003
5. Geography, *Undergraduate Course Handbook*, Trinity College Dublin, The University of Dublin, Dublin 2019

Uwagi

