

KARTA KURSU

Nazwa	Bezpieczeństwo ekologiczne	
Nazwa w j. ang.	Ecological safety	
Koordynator		Zespół dydaktyczny
Punktacja ECTS*	2	

Opis kursu (cele kształcenia)

Celem kursu jest przedstawienie treści merytorycznych związanych z jednym z sektorów bezpieczeństwa państwa tj. bezpieczeństwa ekologicznego. Problematyka kursu uwzględnia: wyjaśnienie pojęcia i jego powiązania z koncepcją zrównoważonego i trwałego rozwoju; wskazanie roli tego sektora bezpieczeństwa w sektorze bezpieczeństwa państwa ogólnie; prezentacja podmiotów organizacyjnych i instytucjonalnych zaangażowanych w kształtowanie bezpieczeństwa ekologicznego; przedstawienie powiązań pomiędzy bezpieczeństwem ekologicznym a aktywnością gospodarczą człowieka; wskazanie najważniejszych wyzwań. Słuchacze kursu, dzięki uzyskanej wiedzy, zyskają umiejętności rozpoznawania zagrożeń ekologicznych i sposobów ich ograniczenia i/lub przezwyciężenia. Ponadto zyskują podstawy wiedzy z zakresu ochrony środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego, które to umożliwią im kształtowanie świadomości ekologicznej innych.

Warunki wstępne

Wiedza	Znajomość pojęć z zakresu bezpieczeństwa państwa, podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo państwa, a ponadto problemów i wyzwań ekologicznych współczesnego świata.
Umiejętności	Umiejętność wskazywania związków przyczynowo-skutkowych wybranych procesów społeczno-gospodarczych i ich wpływu na środowisko naturalne.
Kursy	Strategie sektorowe bezpieczeństwa państwa

Efekty kształcenia

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01 Student posiada wiedzę z zakresu bezpieczeństwa państwa w sektorze bezpieczeństwa ekologicznego.	K1_W01
	W02 Posiada wiedzę nt. podmiotów instytucjonalnych odpowiedzialnych za kształtowanie bezpieczeństwa ekologicznego.	K1_W02
	W03 Ma wiedzę o podstawowych zagrożeniach ekologicznych, ich przyczynach i skutkach oraz roli człowieka w ich generowaniu oraz przeciwdziałaniu i/lub ograniczaniu.	K1_W03
	W04. Ma wiedzę na temat sposobów i metod kształtowania bezpieczeństwa ekologicznego.	K1_W01,K1_W02 K1_W03

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01. Potrafi wyjaśnić podstawowe pojęcia związane z sektorem bezpieczeństwa ekologicznego.	K1_U03
	U02. Potrafi wskazać zjawiska w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego i ich powiązanie z czynnikami środowiskowym i cywilizacyjnym.	K1_U02
	U03. Potrafi wskazać podmioty odpowiedzialne za kształtowanie bezpieczeństwa ekologicznego oraz wskazać sposoby przezwyciężenia podstawowych zagrożeń ekologicznych.	K1_U02, K1_U04, K1_U05

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	K01. Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do diagnozowania podstawowych wyzwań w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego.	K1_K01
	K02. Potrafi wskazać przyczyny zagrożeń ekologicznych i wskazywać ich możliwe skutki.	K1_K02
	K03. Potrafi angażować się na rzecz podstawowych wyzwań w zakresie ochrony środowiska w społeczności lokalnej.	K1_K03

Organizacja											
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach									
		A		K		L		S		P	E
Liczba godzin	15	15									

Opis metod prowadzenia zajęć

Wykład tradycyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych.
 Ćwiczenia w formie pogłębionej analizy zagadnień, podjętych w trakcie wykładu, z uwzględnieniem praktycznego studium przypadku oraz prezentacji referatów przygotowanych przez słuchaczy. Ponadto zastosowanie metod dydaktycznych rozwijających aktywne uczestnictwo studentów w zajęciach.

Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W01						X		X					X
W02						X		X	X				X
W03						X		X	X				X
W04								X	X				X
U01								X					X
U02								X					X
U03								X					X
K01								X					X
K02								X					X
K03								X					X

Kryteria oceny	Wykład zakończony zaliczeniem w formie testu jedno i wielokrotnego wyboru. Ćwiczenia zakończone kolokwium w formie testu jedno i wielokrotnego wyboru.
----------------	---

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

1. Zagadnienie ochrony środowiska oraz zrównoważonego i trwałego rozwoju
2. Polityka ekologiczna na gruncie krajowym i unijnym a kształtowanie bezpieczeństwa ekologicznego
3. Pojęcie bezpieczeństwa ekologicznego i jego miejsce w zakresie kształtowania bezpieczeństwa narodowego
4. Uwarunkowania bezpieczeństwa ekologicznego
5. Obszary kształtowania bezpieczeństwa ekologicznego
6. Zagadnienie zagrożeń ekologicznych – pojęcie, źródła, sposoby ograniczenia w wymiarze krajowym i międzynarodowym
7. Podmioty i instytucje odpowiedzialne za kształtowanie bezpieczeństwa ekologicznego w Polsce
8. Koszty i korzyści zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego
9. Wyzwania w zakresie kształtowania bezpieczeństwa ekologicznego w Polsce

Wykaz literatury podstawowej

Źródła:

- Polityka ekologiczna państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016., 2008, Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
- Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r., Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2013.
- *Strategia Bezpieczeństwa Narodowego RP 2007.*
- *Strategia Bezpieczeństwa Narodowego RP 2014.*
- *Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r., Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2013.*

Literatura:

- Kryk B. (red.): *Gospodarowanie i zarządzanie środowiskiem.* Wydawnictwo Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2012.
- Małachowski K. (red.): *Gospodarka a środowisko i ekologia.* CEDEWU.PL. Warszawa 2012.
- Rogall H.: *Ekonomia zrównoważonego rozwoju. Teoria i praktyka.* Zys i S-ka, Poznań 2010;

Wykaz literatury uzupełniającej

- Graczyk A.: *Zrównoważony rozwój w teorii ekonomii i w praktyce.* Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Nr 1190, AE we Wrocławiu, Wrocław 2007;
- Ryszawska B.: *Zielona gospodarka – teoretyczne podstawy koncepcji i pomiar jej wdrażania w Unii Europejskiej.* Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2013;
- Szyja P.: Wymiar ekonomiczny i społeczny bezpieczeństwa ekologicznego w Polsce. [w:] A. Czyżewski, B. Klepacki: „Problemy rozwoju rolnictwa i gospodarki żywnościowej w pierwszej dekadzie członkostwa Polski w Unii Europejskiej”, PTE, Warszawa 2015, s. 420-440;

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	15
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	15
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	
liczba godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	5
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	5
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	10
Ogółem bilans czasu pracy		50
Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		2