

Bezpieczeństwo ekologiczne - przedmiot ogólnouczelniany - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Bezpieczeństwo ekologiczne - przedmiot ogólnouczelniany
Kod przedmiotu	07.2-WI-UZP-BezEkoI- 1w- 16
Wydział	Oferta ogólnouczelniana
Kierunek	Oferta ogólnouczelniana
Profil	-
Rodzaj studiów	
Semestr	semestr letni 2016/2017
Jednostka obsługująca przedmiot	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Informacje o przedmiocie	
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Sylwia Myszograj, 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	30	2	18	1,2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Student zapoznawany jest z funkcjonowaniem systemu bezpieczeństwa ekologicznego w ujęciu międzynarodowym i lokalnym oraz z możliwością kształtowania nawyków i postaw związanych z bezpieczeństwem osobistym i grupowym.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: brak

Zakres tematyczny

Kryteria podziału bezpieczeństwa: podmiotowe, przedmiotowe, przestrzenne, celu. Prawne podstawy bezpieczeństwa. Struktura organizacyjno-funkcjonalna systemu bezpieczeństwa w Polsce. Systemy bezpieczeństwa ekologicznego wybranych państw UE. Trendy rozwojowe systemów bezpieczeństwa. Zadania terenowych organów administracji rządowej i samorządowej w zapewnieniu ochrony życia i zdrowia ludności oraz środowiska przyrodniczego. Zespoły zarządzania kryzysowego. Definicja i klasyfikacja katastrof ekologicznych. Relacje pomiędzy żywiołami, a katastrofami antropogenicznymi. Podstawowe rodzaje katastrof ekologicznych, ich monitoring i skutki. Przykłady skutków wybranych katastrof antropogenicznych. Metody przewidywania i ochrony ludności przed zjawiskami katastrof ekologicznych. Kompetencje ekologiczne w strategiach działania przedsiębiorstw.

Metody kształcenia

metody podające: wykład informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych;
wykład problemowy; wykład konwersatoryjny

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Efekty kształcenia po zakończeniu przedmiotu. Student: Metody weryfikacji Wiedza zna podstawowe pojęcia z zakresu szeroko rozumianego bezpieczeństwa ekologicznego w ujęciu kraju, UE oraz zbiorowości lokalnej jako grupy ludzi, a także pojedynczego człowieka kolokwium pisemne ma podstawową wiedzę o cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych, a także o zarządzaniu systemami technicznymi kolokwium pisemne Umiejętności potrafi zebrać informacje na temat zagrożeń środowiskowych w wybranym terenie, zidentyfikować występujące tam zagrożenia oraz zaproponować działania naprawcze z uwzględnieniem technologii inżynierii środowiska pisemne studium przypadku ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz zna ogólne zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą pisemne studium przypadku potrafi włączyć się w działania terenowych organów administracji rządowej i samorządowej w zapewnieniu ochrony życia i zdrowia ludności oraz środowiska przyrodniczego pisemne studium przypadku potrafi w krytyczny sposób odnieść się do informacji podawanych w środkach masowego przekazu, a dotyczących problemów takich jak: zanieczyszczenie środowiska, Zna różne punkty widzenia w wymienionych kwestiach i potrafi przedstawić własny punkt widzenia (nie musi być zgodny ze stanowiskiem prowadzącego zajęcia, istotne jest by użyte argumenty oparte były o gruntowną znajomość przedmiotu i zasady logicznego myślenia) pisemne studium przypadku Kompetencje społeczne ma kompetencje do sprawnego funkcjonowania w powiatowych i gminnych systemach bezpieczeństwa konwersacja w trakcie wykładów inicjowana przez prowadzącego		kolokwium	Wykład

Warunki zaliczenia

Wykład: Do terminu końca zajęć student przygotowuje w formie pisemnej studium przypadku, obejmujące prezentację wybranego zagrożenia środowiskowego (katastrofy) i wskazanie metod zapobiegania. Zaliczenie końcowe - kolokwium pisemne z treści wykładowych w formie testu wielokrotnego wyboru. Całość kolokwium jest punktowana w skali 50-punktowej. Student otrzymuje zaliczenie po uzyskaniu co najmniej 25 punktów i złożeniu pracy pisemnej.

Zgodnie z Regulaminem Studiów obecność na zajęciach jest obowiązkowa.

Literatura podstawowa

1. Kitler W., Bezpieczeństwo ludności cywilnej: pojęcie, organizacja i zadania w czasie pokoju, TWO, Warszawa 2010
2. Pietraś M., Bezpieczeństwo ekologiczne w Europie, Wyd. Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej, Lublin 1996
3. Chodyński A., Wiedza i kompetencje ekologiczne w strategiach rozwoju przedsiębiorstw, Delfin, Warszawa 2007

Literatura uzupełniająca

1. Pokruszyński W., Współczesne bezpieczeństwo narodowe, podręcznik akademicki, WSzGE, Józefów 2009
2. Burger T., Świadomość ekologiczna społeczeństwa polskiego, JGPiM, Warszawa 2005

Uwagi

brak

Zmodyfikowane przez mgr Renata Kubiak (ostatnia modyfikacja: 05-08-2016 12:23)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ