

Zarządzanie infrastrukturą krytyczną - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie infrastrukturą krytyczną
Kod przedmiotu	04.9-WZ-BezD-ZIK-S16
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe / Zarządzanie kryzysowe
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Leszek Kaźmierczak-Piwko

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	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Infrastruktura krytyczna i jej funkcje społeczno-gospodarcze. Zarządzanie infrastrukturą krytyczną jako fundament bezpieczeństwa narodowego. Podstawy prawne ochrony infrastruktury krytycznej. Instytucje i organy odpowiedzialne za przygotowanie i realizację Narodowego Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej. Klęski żywiołowe, katastrofy i konflikty oraz ich skutki dla ludności, mienia, infrastruktury i środowiska. Integralność i funkcjonalność infrastruktury krytycznej.

Wymagania wstępne

-

Zakres tematyczny

Wykład: Infrastruktura krytyczna i jej funkcje społeczno-gospodarcze. Zarządzanie infrastrukturą krytyczną jako fundament bezpieczeństwa narodowego. Podstawy prawne ochrony infrastruktury krytycznej. Instytucje i organy odpowiedzialne za przygotowanie i realizację Narodowego Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej. Klęski żywiołowe, katastrofy i konflikty oraz ich skutki dla ludności, mienia, infrastruktury i środowiska. Integralność i funkcjonalność infrastruktury krytycznej.

Ćwiczenia: Infrastruktura krytyczna współczesnego państwa – charakterystyka systemów infrastruktury krytycznej. Pojęcie ochrony infrastruktury krytycznej. Podstawy prawne ochrony infrastruktury krytycznej. Charakterystyka systemu ochrony infrastruktury krytycznej. Zakres obowiązku operatorów infrastruktury krytycznej. Infrastruktura krytyczna w zapewnieniu bezpieczeństwa wewnętrznego państwa. Organy i pomioty uczestniczące w realizacji Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej. Integracja europejskich systemów infrastruktury krytycznej.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny.

Ćwiczenia audytoryjne realizowane są w oparciu o pracę indywidualną, w zespołach projektowych oraz przy wykorzystaniu metod: praca z dokumentem źródłowym, burza mózgów, pogadanki.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą zasad funkcjonowania systemu bezpieczeństwa narodowego w sytuacjach kryzysowych i w stanach nadzwyczajnych oraz zna w sposób pogłębiony założenia z zakresu zarządzania kryzysowego, strategii zarządzania ryzykiem i praktyczne sposoby oceny ryzyka, a także zasady funkcjonowania podmiotów zarządzających bezpieczeństwem państwa oraz ma rozszerzoną wiedzę o strukturach instytucji, zakresie działania organów i organizacji związanych z różnymi obszarami bezpieczeństwa publicznego.	K_W03	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role. Jest otwarty na współpracę i budowę relacji, aktywnie uczestnicząc w grupach, organizacjach i instytucjach.	K_K02	- projekt - przygotowanie projektu	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Posiada pogłębioną wiedzę o znaczeniu i uwarunkowaniach bezpieczeństwa narodowego w skali lokalnej, regionalnej, narodowej i globalnej, strukturach i instytucjach bezpieczeństwa, relacjach między nimi, zna współczesne koncepcje bezpieczeństwa, rozumie rolę kultury strategicznej i edukacji w praktycznym tworzeniu strategii bezpieczeństwa narodowego.	• K_W02	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • kolokwium • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą zasad funkcjonowania systemu bezpieczeństwa narodowego w sytuacjach kryzysowych i w stanach nadzwyczajnych oraz zna w sposób pogłębiony założenia z zakresu zarządzania kryzysowego, strategii zarządzania ryzykiem i praktyczne sposoby oceny ryzyka, a także zasady funkcjonowania podmiotów zarządzających bezpieczeństwem państwa oraz ma rozszerzoną wiedzę o strukturach instytucji, zakresie działania organów i organizacji związanych z różnymi obszarami bezpieczeństwa publicznego.	• K_U05	• projekt • referat	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Student zobowiązany jest do zaliczenia egzaminu na ocenę. Egzamin w formie pisemnej będzie składał się z pięciu pytań otwartych. Za każde pytanie można uzyskać maksymalnie 5 punktów. Zaliczenie wykładu przysługuje studentowi, który uzyska łącznie co najmniej 15 punktów (60% łącznej maksymalnej ich liczby) z odpowiedzi.

Student zobowiązany jest do uzyskania zaliczenia z ćwiczeń audytoryjnych na ocenę. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych jest złożenie i zaprezentowanie projektu dotyczącego problematyki infrastruktury krytycznej państwa oraz uzyskanie co najmniej 60% pozytywnych odpowiedzi z kolokwium. Wynik kolokwium stanowić będzie ocenę wiedzy, a projekt i jego prezentacja umiejętności i kompetencji studenta. Na ocenę końcową z ćwiczeń audytoryjnych składać się będą: ocena z kolokwium (50%), ocena projektu 30%, oraz aktywność na zajęciach (15%).

Literatura podstawowa

1. Radziejewski R., *Ochrona infrastruktury krytycznej. Teoria i praktyka*, PWN 2014 rok.
2. Tyburska A. *Ochrona infrastruktury krytycznej zarys problematyki*, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie 2012 rok.
3. Lidwa W., Krzeszowski W., Wiącek W., Kamiński P., *Ochrona Infrastruktury Krytycznej*, AON 2012 rok
4. *Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej*, Warszawa 2013 rok.

Literatura uzupełniająca

1. Piątek Z., Letkiewicz A., *Terroryzm a infrastruktura krytyczna państwa*, Szczytno 2010 rok.
2. Długosz T. *Ochrona infrastruktury krytycznej w sektorach energetyki sieciowej*, Wydawnictwo C.H. Beck Warszawa 2015 rok.

Uwagi

-

Zmodyfikowane przez dr inż. Leszek Kaźmierczak-Piwko (ostatnia modyfikacja: 31-08-2016 22:07)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ