

Historia techniki specjalnej - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Historia techniki specjalnej
Kod przedmiotu	14.1--Poli2P-HTS-S22
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Politologia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Występuje w specjalnościach	Służby specjalne w świecie współczesnym
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. inż. Robert Smoleński

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
Ćwiczenia	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z historią techniki specjalnej, przykładami wpływu stosowania technik specjalnych na geopolitykę XX i XXI w. oraz fizycznymi podstawami technik specjalnych.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Definicje i przykłady technik specjalnych.

Fizyczne podstawy wybranych technik specjalnych.

Metody analizy danych pozyskiwanych z wykorzystaniem technik specjalnych.

Historyczne przykłady zastosowania technik specjalnych i ich skutki polityczne w XX i XXI wieku.

Przewidywane kierunki rozwoju technik specjalnych.

Metody kształcenia

Ćwiczenia: konwersatorium, wykład problemowy, prezentacje multimedialne i eksperymentalne.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna historię rozwoju technik specjalnych oraz rozumie fizyczne podstawy i ograniczenia w ich stosowaniu.	KP1_W13	kolokwium	Ćwiczenia
Zna przykłady wpływu zastosowania technik specjalnych w politologii.	KP1_U04	kolokwium	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwiów pisemnych lub ustnych przeprowadzonych co najmniej raz w semestrze.

Literatura podstawowa

[1]. Grajek Marek, „Enigma. Bliżej prawdy”, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2007.

[2]. Grajek Marek, „*Nie tylko Enigma*”, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013.

[3]. George Friedman, Jacek Bartosiak, „Wojna w Kosmosie. Przewrót w geopolityce”, 2022.

[4]. Raviv Dan , Melman Yossi, „Szpiegzy Mossadu i tajne wojny Izraela” 2017.

[5]. Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Grzegorz Płoszajski, Piotr Majdak, Piotr Świstak, „Podstawy elektroniki”, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2021.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. inż. Robert Smoleński (ostatnia modyfikacja: 30-04-2022 11:00)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ