



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Historia broni, PG_00056664						
Kierunek studiów	Energetyka, Energetyka, Energetyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na odległość (e-learning)		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. Jerzy Ejsmont				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. inż. Jerzy Ejsmont				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 15.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	15		0.0		0.0	15
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z zagadnieniami rozwoju cywilizacji technicznej na przykładzie rozwoju broni.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K71] ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Potrafi opracowywać zagadnienia w kilkuosobowym zespole		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym		Ma wiedzę w zakresie wpływu broni na rozwój cywilizacji.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K6_W71] ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych		Ma wiedzę w zakresie wpływu broni na rozwój cywilizacji.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	Wpływ broni na rozwój cywilizacji. Broń prymitywna - stosowane rozwiązania i metody wytwarzania. Broń biała - rodzaje broni białej i metody jej wytwarzania. Broń palna - historia rozwoju, wpływ na przebieg konfliktów zbrojnych. Broń masowego rażenia - broń chemiczna, biologiczna i nuklearna. Historia pancerzy.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak wymagań						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Prezentacja zespołowa		50.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. 50 Typów broni, które zmieniły bieg historii, Levy Joel, ISBN: 9788370206291</p> <p>2. Encyklopedia dawnej broni i uzbrojenia ochronnego, Włodzimierz Kwaśniewicz, Wyd. Bellona</p> <p>3. Dawna broń myśliwska, Aleksander Czerwiński, Almapress</p> <p>4. Mechanicy i styliści, Seweryn Bidziński, SMB&amp;Co. Ltd.</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Do samodzielnego wyboru
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Historia Broni - Moodle ID: 25647 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25647">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25647</a>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Prezentacja dotycząca rozwoju rewolwerów.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.