



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Historia broni, PG_00056500						
Kierunek studiów	Mechatronika						
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 uczelni			
Rok studiów	1	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS		1.0			
Profil kształcenia	ogólniakademicki	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: 0.0						
Historia Broni - Moodle ID: 25647 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25647							
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	1.0		9.0		25
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_K02] ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, ważności zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej, poszanowania różnorodności poglądów i kultur, rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się		Wiedzę o broni i jej wpływie na rozwój cywilizacji wykorzystuje przestrzegając zasad etyki		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
[K6_K01] ma świadomość aspektów pozatechnicznych, odpowiedzialności za pracę własną i grupową, oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania		Potrafi opracowywać zagadnienia w kilkuosobowym zespole		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie			
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&Co. Ltd.</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Do samodzielnego wyboru
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Prezentacja dotycząca rozwoju rewolwerów.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	