

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Pochodzenie i ewolucja człowieka, PG_00059210						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Dariusz Fydrych				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Dariusz Fydrych				
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						
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	Zainteresowanie studentów historią i metodami badań historycznych i kształcenie umiejętności krytycznej analizy źródeł historycznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K03] rozumie wagę konieczności rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu i zapewnienia bezpiecznych warunków pracy w procesach wytwórczych i eksploatacji maszyn i urządzeń						
	[K7_K02] prawidłowo rozpoznaje problemy zawodowe oraz potrafi określić priorytety i hierarchię, wykorzystując wiedzę w rozwiązywaniu problemów						
	[K7_W11] ma uporządkowaną wiedzę przydatną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań związanych z wykonywaniem zawodu inżyniera oraz ich uwzględniania w praktyce inżynierskiej; ma ugruntowaną wiedzę w zakresie własności intelektualnej, zarządzania i organizacji procesów wytwórczych, w tym zarządzania jakością i cyklem życia wyrobu						
			Student(ka) potrafi rozwiązywać problemy metodami nauk historycznych.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student(ka) umie korzystać z wiedzy humanistycznej i społecznej		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		

Treści przedmiotu	Wprowadzenie. Pojęcie, rys historyczny i klasyfikacja nauk pomocniczych historii		
	Historia. Prahistoria. Prehistoria, Klasyfikacja, charakterystyka.		
	Chronologia. Sposoby mierzenia czasu. Kalendarz. Sposoby zapisywania dat.		
	Dzieje Ziemi. Tektonika.		
	Stratygrafia.		
	Archeologia.		
	Teoria ewolucji. Metody badawcze.		
	Genetyka.		
	Ewolucja człowieka.		
	Zasiedlenie Europy, Azji, Ameryk, Oceanii, Australii.		
	Pochodzenie narodów europejskich: ludy słowiańskie, germańskie, romańskie, ugrofińskie, Bułgarzy, inne.		
	Języki świata.		
	Genealogia. Pojęcia podstawowe, źródła i metody poszukiwań przodków. Tablice ascendentów i descendentów.		
	Wymagania wstępne i dodatkowe		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Reich D.: Kim jesteśmy, skąd przyszliśmy Wydawnictwo CiS, Stare Groszki, Warszawa 2019.  Pääbo S.: Neandertalczyk. W poszukiwaniu zaginionych genomów. Prószyński i S-ka, Warszawa 2019.	
	Uzupełniająca lista lektur	Nowaczyk M. Poszukiwanie przodków. Genealogia dla każdego. Państwowy Instytut Wydawniczy, Warszawa 2005.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Pochodzenie i ewolucja człowieka, W, II stopień, sem.2, zima 2023/2024 - Moodle ID: 33546 <a href="https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=33546">https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=33546</a>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Teoria ewolucji		
	Zasiedlenie Europy		
	Metody badawcze genealogii		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		