

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	HISTORIA TECHNIKI, PG_00059840						
Kierunek studiów	Elektrotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Metrologii i Systemów Informacyjnych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Dariusz Świsulski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	30
	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	30		5.0		40.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest opanowanie przez studenta wiedzy dotyczącej historii techniki. Student pozna wydarzenia związane z rozwojem przemysłu elektrotechnicznego i elektroenergetyki na ziemiach polskich.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Określa wpływ historii techniki do oceny współczesnych procesów.		[SU2] Assessment of ability to analyse information		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Określa znaczenie dziedzictwa historycznego dla rozwoju przemysłu elektrotechnicznego i elektroenergetyki.		[SK4] Assessment of communication skills, including language correctness		
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Określa wydarzenia determinujące historię podstawowych dziedzin techniki.		[SW1] Assessment of factual knowledge		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Historia szkolnictwa technicznego, historia przemysłu, w tym przemysłu elektrotechnicznego, historia energetyki, działalność wybranych prekursorów techniki.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Zaliczenie wykładu		50.0%		50.0%		
	Opracowanie i prezentacja w ramach seminarium		50.0%		50.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Pater Z.: Wybrane zagadnienia z historii techniki, Politechnika Lubelska, Lublin 2011				
	Uzupełniająca lista lektur		Gierlotka S.: Historia elektrotechniki, "Śląsk" Wydawnictwo Naukowe, Katowice 2022				
	Adresy eZasobów						

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Historia Politechniki Gdańskiej, historia polskiego przemysłu elektrotechnicznego, historia Fabryki Aparatów Elektrycznych Alfonsa Hoffmanna, historia elektroenergetyki na Pomorzu.
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.