



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00038372						
Kierunek studiów	Elektrotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Energoelektroniki i Maszyn Elektrycznych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Robert Małkowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10
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	10		4.0		11.0	25
Cel przedmiotu	Zdobycie wiedzy na temat przedmiotów ochrony własności przemysłowej, praw autorskich. Nauka komunikatywnych i zwięzłych prezentacji. Analiza tekstów technicznych w języku angielskim.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U03] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, także w języku angielskim, wyciągać wnioski, formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie; potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia						
	[K7_W01] ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę z zakresu matematyki, obejmującą wybrane zagadnienia metod numerycznych oraz wiedzę przydatną do rozwiązywania zadań z dziedziny elektrotechniki i elektrodynamiki, ma wiedzę ogólną w zakresie nauk technicznych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student rozumie prawa elektrotechniki na przykładach wykonywanego projektu dyplomowego.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
[K7_U02] potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację ustną na wybrany temat techniczny		Student zna zasady przygotowania prezentacji na zadany temat.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania			
Treści przedmiotu	Przedmioty ochrony własności przemysłowej, prawa autorskie, metody zarządzania zasobami własności intelektualnej, metody przygotowania prezentacji w programie Power Point, studenckie prezentacje z zakresu pracy dyplomowej oraz dziedzin pokrewnych w języku polskim i angielskim.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	prezentacja multimedialna		50.0%		40.0%		
	test pisemny		50.0%		40.0%		
	analiza tekstu technicznego w j. angielskim		50.0%		20.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Sieńczyło-Chlabicz J. (red.) Prawo Własności Intelektualnej. LexisNexis, Warszawa 2009. 2. Macpherson R.: English for Academic Purposes. PWN, Warszawa 2008.
	Uzupełniająca lista lektur	1. Nowińsk E., Promińska U., Vall M.: Prawo Własności Przemysłowej. LexisNexis, Warszawa 2011.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wymienić i scharakteryzować przedmioty ochrony własności przemysłowej	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.