



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00038372						
Kierunek studiów	Elektrotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
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)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Robert Małkowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Robert Małkowski					
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						
	Seminarium dyplomowe PiUEE - Moodle ID: 26147 <a href="https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26147">https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26147</a>						
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_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		
	[K7_K05] potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy		Student potrafi ocenić czasochłonność zadań do wykonania pracy dyplomowej. W sposób komunikatywny i poprawny językowo sprawozdaje realizowane zadania.		[SK2] Ocena postępów pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[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_U01] posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do czytania i zrozumienia artykułów technicznych i kart katalogowych, potrafi przygotować prosty tekst techniczny w języku angielskim na wybrany temat z zakresu elektrotechniki		Student rozumie teksty techniczne w języku angielskim.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
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
	analiza tekstu technicznego w j. angielskim	50.0%	20.0%
	test pisemny	50.0%	40.0%
	prezentacja multimedialna	50.0%	40.0%
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. Nowiński E., Promińska U., Vall M.: Prawo Własności Przemysłowej. LexisNexis, Warszawa 2011.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wymienić i scharakteryzować przedmioty ochrony własności przemysłowej		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		