POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00038372		
Kierunek studiów	Elektrotechnika		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2023/2024
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

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_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
[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.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
[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.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK2] Ocena postępów pracy
[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

<table>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="2"><table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>prezentacja multimedialna</td><td>50.0%</td><td>40.0%</td></tr>
<tr><td>test pisemny</td><td>50.0%</td><td>40.0%</td></tr>
<tr><td>analiza tekstu technicznego w j. angielskim</td><td>50.0%</td><td>20.0%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td>1. Sieńczyło-Chlabicz J. (red.) Prawo Własności Intelektulanej. LexisNexis, Warszawa 2009.
2. Macpherson R.: English for Academic Purposes. PWN, Warszawa 2008.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>1. Nowińsk E., Promińska U., Vall M.: Prawo Własności Przemysłowej. LexisNexis,Warszawa 2011.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td>Adresy na platformie eNauczanie:</td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="2">Wymienić i scharakteryzować przedmioty ochrony własności przemysłowej</td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td colspan="2">Nie dotyczy</td></tr>
</table>