



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00042148							
Kierunek studiów	Energetyka, Energetyka, Energetyka, Energetyka -WOiO, Energetyka -WM							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni			
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski			
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			1.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Energii -> Zakład Maszyn Przepływowych							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Marian Piwowarski						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Marian Piwowarski						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM	
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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		2.0		8.0	25	
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie się do napisania pracy dyplomowej oraz monitorowanie postępów w realizacji pracy dyplomowej.							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz innych źródeł, uporządkować, interpretować je oraz wyciągać i formułować wnioski; ma umiejętność samokształcenia się, wyniki wykonanych zadań inżynierskich, posługuje się językiem angielskim na poziomie B2, potrafi projektować proste układy energetyczne oraz ich systemy.		prezentuje postępy w realizacji pracy dyplomowej, zna obecny stan prawny w Polsce i UE w zakresie prawa energetycznego i technologii energetycznych, wykonuje przegląd literatury wymagany do realizacji pracy dyplomowej			[SU1] Ocena realizacji zadania		
[K6_K01] ma świadomość potrzeby dokończenia i samodoskonalenia się w zakresie wykonywanego zawodu energetyka oraz możliwości dalszego kształcenia się		prezentuje postępy w realizacji pracy dyplomowej w formie prezentacji ze wskazaniem automotywacji samokształcenia			[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej			
Treści przedmiotu	Podstawowe informacje z zakresu własności intelektualnej w prawie europejskim i krajowym. Indywidualna praca studenta związana z przygotowaniem kolejnych etapów pracy dyplomowej, której wyniki są prezentowane i oceniane podczas zajęć seminaryjnych.							
Wymagania wstępne i dodatkowe								
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa ocena końcowej		
	prezentacja		100.0%			100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Dereń A.M., Gajek L., Zygadło J.: Własność intelektualna i przemysłowa w prawie międzynarodowym, europejskim i krajowym. Wyd. Pol. Wrocł., Wrocław 1998.</p> <p>2. Lindsay D. Dobre rady dla piszących teksty naukowe. Pol. Wrocł., Wrocław 1995.</p> <p>3. Kenny P.: Panie Przewodniczący, Panie, Panowie... Polit. Wrocł., Wrocław 1995.</p> <p>4. Adamkiewicz W.: Seminarium dyplomowe. Wyd. WSM, Gdynia 1985.</p> <p>5. Zenderowski R. Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. CeDeWu, 2020</p>
	Uzupełniająca lista lektur	nie dotyczy
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Seminarium dyplomowe - Moodle ID: 32694 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=32694
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	nie dotyczy	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	