



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00064756						
Kierunek studiów	Energetyka						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Sanitarnej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek				
	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	30.0	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		4.0		16.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest nabycie przez Studenta umiejętności związanego przedstawienia wykonanej pracy i osiąganych wyników oraz publicznej dyskusji i obrony przedstawianych tez i proponowanych rozwiązań. Osiągnięcie umiejętności przekazywania opracowanych treści, obrony i uściślenia założeń i metodyki wykonania pracy dyplomowej. Student poszerza zdobytą wiedzę o wybrane tematy z działalności branży energetyki w tym bieżącej działalności projektowej i wykonawczej. Student nabywa umiejętności miękkie i kompetencje związane z samo prezentacją i zarządzaniem zasobami ludzkimi.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W13] wyjaśnia podstawowe zasady organizacji pracy indywidualnej i zespołowej, w tym różnych form przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów		Student posiada umiejętność organizacji pracy indywidualnej i zespołowej, w tym różnych form przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplin naukowych.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K7_U12] rozwija swój potencjał i samodzielnie planuje własne uczenie się przez całe życie oraz potrafi ukierunkowywać innych w tym zakresie		Student rozumie potrzebę rozwijania swojego potencjału poprzez szkolenie się, doksztalcanie się przez całe życie oraz potrafi ukierunkowywać innych w tym zakresie.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_U11] komunikuje i uzasadnia opinie dotyczące tematyki specjalistycznej, w sposób zrozumiały dla zróżnicowanych kręgów odbiorców, również z wykorzystaniem nowoczesnych technik, w tym informatycznych		Student potrafi komunikować i uzasadniać opinie dotyczące tematyki specjalistycznej z zakresu Energetyki, w sposób zrozumiały dla zróżnicowanych kręgów odbiorców, również z wykorzystaniem nowoczesnych technik.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K7_K12] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w tym do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		Student rozumie potrzebę wypełniania zobowiązań społecznych i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w tym do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
Treści przedmiotu	Przedstawienie zasad wykonania i pisanie prac dyplomowych magisterskich. Zapoznanie Studentów z miękkimi kompetencjami w zarządzaniu, negocjowaniu i interview. Przedstawienie możliwości samokształcenia/doksztalcania. Przedstawianie referatów na wybrany temat oraz związany z wykonywanymi pracami dyplomowymi. Dyskusja nad tymi zagadnieniami.						

Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza z przebiegu studiów II stopnia.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Przygotowanie i przedstawienie prezentacji	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wasylczyk Piotr: Prezentacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko. 2017 Wydawnictwo Naukowe PWN 2. Literatura zgodna z tematem pracy dyplomowej. 	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dąbrowski Łukasz: Tajniki wystąpień publicznych. 101 porad dla prezenterów. Wydawnictwo: Onepress 	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Przygotowanie prezentacji multimedialnej 2. Innowacyjne technologie w energetyce 3. Samoprezentacja. 4. Planowanie badań 5. Prezentacja wyników badań i dyskusja 6. Możliwości samokształcenia, uprawnienia budowlane itd.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.