POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00061748		
Kierunek studiów	Inżynieria odzysku surowców i energii		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	4	Język wykładowy	polski polski
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Sanitarnej		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Wojciech Wojnowski	

Formy zajęć

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	2.0	18.0	50

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie przez Studenta umiejętność zwięzłego przedstawienia wykonanej pracy i osiąganych wyników w tym proponowanych rozwiązań inżynierskich. Student poszerza zdobytą wiedzę o wybrane tematy z działalności branży szeroko pojętej inżynierii sanitarnej, w tym bieżącej działalności projektowej i wykonawczej.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_U05] planuje, przygotowuje i prowadzi działania inżynierskie w zakresie inżynierii odzysku surowców i energii, stosując praktyczną wiedzę i zrozumienie specyfiki materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów i technologii.	Posiada umiejętności planowania, przygotowywania i prowadzenia działań inżynierskich w zakresie inżynierii odzysku surowców i energii. Potrafi zastosować praktyczną wiedzę i zrozumienie specyfiki materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów i technologii.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
[K6_W05] analizuje praktyczne zagadnienia z zakresu odzysku surowców i energii, wykorzystując wiedzę i zrozumienie: materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów oraz technologii.	Posiada umiejętność analizy praktycznych zagadnień z zakresu odzysku surowców i energii. Potrafi wykorzystać wiedzę i zrozumienie: materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów oraz technologii.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
[K6_K01] samodzielnie podejmuje decyzje, przeprowadza krytyczną ocenę działań własnych oraz działań zespołów, którymi kieruje, przyjmując odpowiedzialność za skutki tych działań.	Posiada umiejętność samodzielnego podejmowania decyzji. Potrafi przeprowadzać krytyczną ocenę działań własnych oraz działań zespołów, którymi kieruje, przyjmując odpowiedzialność za skutki tych działań.	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
[K6_K04] skutecznie, jasno i jednoznacznie przekazuje informacje, opisuje działania i komunikuje ich rezultaty/wyniki inżynierom lub szerszej publiczności przy użyciu odpowiednich metod i narzędzi komunikacji.	Potrafi skutecznie, jasno i jednoznacznie przekazywać informacje, opisywać działania i komunikować ich rezultaty/wyniki inżynierom lub szerszej publiczności przy użyciu odpowiednich metod i narzędzi komunikacji.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Treści przedmiotu - seminarium

Treści przedmiotu - seminarium
SEMINARIUM: Przedstawienie zasad wykonania i pisania prac dyplomowych inżynierskich. Zapoznanie Studentów z miękkimi kompetencjami w zarządzaniu, negocjowaniu i interview. Przedstawienie możliwości samokształcenia/dokształcania. Przedstawianie referatów i prezentacji z opracowanych pytań z całego toku studiów.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne
i dodatkowe</td><td>Wiedza i umiejętności nabyte w toku studiów.</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria
oceniania osiąganych
efektów uczenia się</td><td><table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Prezentacja z wybranego tematu z przebiegu studiów inżynierskich.</td><td>60.0%</td><td>100.0%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td><table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>1. Przemysław Kierończyk, Andrzej Pułło, 2020. Prace Dyplomowe. Zasady i reguły pisania. Wydawnictwo: Gdańska Szkoła Wyższa; ISBN: 978-83-66270-11-4
2. Literatura zgodna z tememtem pracy dyplomowej.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>1. Wasylczyk Piotr: Prezentacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko. 2017 Wydawnictwo Naukowe PWN</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/
przykładowe pytania/
realizowane zadania</td><td>Prezentacja z wybranego tematu z przebiegu studiów inżynierskich.</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne
w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.