POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00064756		
Kierunek studiów	Energetyka, Energetyka		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2027 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
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	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		

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	4.0	16.0	50

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie przez Studenta umiejętność zwięzłego 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 potzrebę rozwijania swojego potencjałupo przez szkolenie się, dokształcanie 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

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td colspan="3">Treści przedmiotu - seminarium

Przedstawienie zasad wykonania i pisania prac dyplomowych magisterskich. Zapoznanie Studentów z miękkimi kompetencjami w zarządzaniu, negocjowaniu i interview. Przedstawienie możliwości samokształcenia/dokształcania. Przedstawianie referatów na wybrany temat oraz związany z wykonywanymi pracami dyplomowymi. Dyskusja nad tymi zagadnieniami.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td colspan="3">Wiedza z przebiegu studiów II stopnia.</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="3"><table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>Przygotowanie i przedstawienie prezentacji</td><td>60.0%</td><td>100.0%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">1. Wasylczyk Piotr: Prezentacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko. 2017 Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Literatura zgodna z tememtem pracy dyplomowej.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">1. Dąbrowski Łukasz: Tajniki wystąpień publicznych. 101 porad dla prezenterów. Wydawnictwo: Onepress</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="3">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.</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu</td><td colspan="3">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.