POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00068145		
Kierunek studiów	Technologie materiałowe i recykling		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Technologii Polimerów		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Janusz Datta	
	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	9.0	9
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	9	2.0	14.0	25

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do samodzielnego opracowania i prezentacji zagadnień związanych z realizacją pracy dyplomowej oraz dyskusji nad uzyskanymi wynikami

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K7_U02] potrafi określić kierunki dalszego rozwoju i zrealizować proces samokształcenia w celu podnoszenia kompetencji zawodowych	potrafi określić kierunki własnego rozwoju i samodzielnie poszerzać wiedzę niezbędną do realizacji pracy dyplomowej oraz rozwoju zawodowego.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
[K7_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych, właściwie dobranych źródeł, także w języku angielskim; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	potrafi wyszukiwać, analizować i interpretować informacje z literatury naukowej oraz innych źródeł, formułować wnioski i uzasadniać je w pracy dyplomowej.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
[K7_K01] rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób. ma świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów, potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadań	organizuje własny proces uczenia się, rozpoznaje swoje ograniczenia i ustala priorytety realizacji zadań.	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy
[K7_W05] zna metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich z zakresu technologii materiałów i ich recyklingu	zna i rozumie metody, techniki, narzędzia oraz materiały stosowane w rozwiązywaniu złożonych problemów inżynierskich z zakresu technologii materiałów i ich recyklingu.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej

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

Omówienie zasad przygotowania pracy dyplomowej, wyszukiwanie i analiza literatury naukowej i technicznej, planowanie i organizacja pracy dyplomowej, opracowanie i prezentacja zagadnień związanych z tematyką pracy, prezentacja postępów prac i dyskusja nad uzyskanymi wynikami oraz przygotowanie do prezentacji i obrony pracy dyplomowej.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td>Wiedza kierunkowa zdobyte na studiach oraz umiejętność samodzielnego wyszukiwania i analizy literatury naukowej i technicznej...</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, wystąpienie</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>A. Dobrzański, Podstawy nauki o materiałach i metaloznawstwo, WNT, 2002, Warszawa.

J. Błędzki, Recykling materiałów polimerowych, WNT, 1997, Warszawa

. A. Dobrzański, Podstawy nauki o materiałach i metaloznawstwo, WNT, Warszawa.. A. Dobrzański, Podstawy nauki o materiałach i metaloznawstwo, WNT, Warszawa.</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Czasopismo Przemysł Chemiczny</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td>Przygotowanie prezentacji na podstawie literatury naukowej dotyczącej tematyki pracy dyplomowej.</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.