



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SEMINARIUM DYPLMOWE, PG_00064342							
Kierunek studiów	Technologia chemiczna							
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027			
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 Chemiczny -> Katedra Konwersji i Magazynowania Energii							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Ewa Klugmann-Radziemska					
	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	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		10.0		25.0	50	
Cel przedmiotu	Celem seminarium dyplomowego jest, aby po jego zakończeniu student posiadał informacje techniczno-organizacyjne konieczne do realizacji i terminowego zakończenia procesu przygotowywania pracy dyplomowej oraz potrafił szukać przydatnych źródeł informacji.							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K04] ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad		ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje, rozumie ich konsekwencje dla bezpieczeństwa, jakości pracy i środowiska.			[SK2] Ocena postępów pracy		
	[K7_U01] projektuje eksperymenty z wykorzystaniem komputerowych metod analizy danych, symulacji komputerowych i w oparciu o stan wiedzy zgodny z najnowszą literaturą naukową		projektuje eksperymenty z wykorzystaniem komputerowych metod analizy danych, symulacji komputerowych i w oparciu o stan wiedzy.			[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_K01] krytycznie ocenia treści dotyczące problemów poznawczych i praktycznych		krytycznie ocenia treści dotyczące problemów praktycznych, uwzględniając ich konsekwencje dla pracy własnej, zespołu i środowiska zawodowego.			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - seminarium Omówienie i sprawdzenie następującej wiedzy i umiejętności:</p> <p>zasad pisanie pracy</p> <p>dokumentowania wyników eksperymentów</p> <p>odwoływania się do literatury i innych źródeł</p> <p>sposobów prezentacji wyników swojej pracy i uczestniczenia w publicznej dyskusji</p> <p>przygotowania do egzaminu dyplomowego.</p>								
Wymagania wstępne i dodatkowe									
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 647 786 678">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="799 647 1139 678">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1152 647 1481 678">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 685 786 725">ocena prezentacji w trakcie semestru</td> <td data-bbox="799 685 1139 725">80.0%</td> <td data-bbox="1152 685 1481 725">100.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	ocena prezentacji w trakcie semestru	80.0%	100.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej							
ocena prezentacji w trakcie semestru	80.0%	100.0%							
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Adresy eZasobów</p>	<p>Procedura dyplomowania: <a href="https://chem.pg.edu.pl/wydzial/jakosc_ksztalcenia/procedury_wydzialowe">https://chem.pg.edu.pl/wydzial/jakosc_ksztalcenia/ procedury wydzialowe</a></p> <p>Wytyczne dla autorów prac dyplomowych: Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 45/2024 z 15 listopada 2024 r. w sprawie: wprowadzenia wytycznych dla autorów prac dyplomowych i projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gdańskiej, pisanych w języku polskim lub angielskim.</p> <p>Pytania na egzaminy dyplomowe: <a href="https://chem.pg.edu.pl/documents/614792/65924486/Pytania%20na%20egzamin%20dyplomowy%20liTNE_12.11.2019.pdf">https://chem.pg.edu.pl/documents/614792/65924486/Pytania%20na%20egzamin%20dyplomowy%20liTNE_12.11.2019.pdf</a></p>							
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania									
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy								

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.