



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRACA DYPLOMOWA MAGISTERSKA, PG_00049133						
Kierunek studiów	Korozja						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	20.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Chemiczny -> Katedra Elektrochemii -> Korozji i Inżynierii Materiałowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Juliusz Orlikowski					
	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	0.0	0
	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	0	57.0	443.0	500		
Cel przedmiotu	Celem jest wykonanie badań oraz sformułowanie pracy magisterskiej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K7_W03] zna i potrafi zaprojektować technologie zabezpieczeń przeciwkorozyjnych konstrukcji metalowych, zna podstawowe kryteria doboru materiałów, formy monitorowania korozji i zasady stosowania inhibitorów	Uzyskana wiedza jest podstawą umiejętności wykonywania badań	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej				
	[K7_U03] potrafi postawić hipotezę badawczą, zaprojektować eksperyment niezbędny do jej potwierdzenia oraz potrafi posłużyć się właściwie dobranymi metodami pomiarowymi, terenowymi oraz laboratoryjnymi.	Uzyskana wiedza pozwala wykonać niezbędne badania eksperymentalne	[SU1] Ocena realizacji zadania				
	[K7_U05] potrafi dokonać szczegółowej analizy uzyskanych wyników, oraz dokonać ich opracowania w postaci raportu technicznego lub prezentacji, również w języku angielskim	Efektom wykonanych badań są uzyskane wyniki eksperymentalne	[SU1] Ocena realizacji zadania				
	[K7_K03] ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	Doświadczenie w wykonywanych badaniach zwiększa umiejętności praktyczne, zawodowe	[SK2] Ocena postępów pracy				
	[K7_K04] ma świadomość swej roli społecznej jako absolwenta uczelni technicznej, ma świadomość ważności przestrzegania etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów	Ma świadomość swej roli społecznej jako absolwenta uczelni technicznej	[SK2] Ocena postępów pracy				
Treści przedmiotu	Analiza literatury, wykonanie badań eksperymentalnych, napisanie pracy magisterskiej						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Opanowanie programu studiów magisterskich						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Manuskrypt pracy	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zależna od tematyki pracy	
	Uzupełniająca lista lektur	Zależna od tematyki pracy	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zależne od tematyki pracy		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		