



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa, PG_00049209						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			20.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Wytrzymałości Materiałów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Marzena Kurpińska				
	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		10.0		490.0	500
Cel przedmiotu	Celem pracy dyplomowej jest: - zdobycie poszerzonej wiedzy w obszarze zagadnień związanych z tematem pracy dyplomowej w zakresie materiałów budowlanych, prefabrykacji i technologii betonu oraz przedmiotów pokrewnych- student potrafił przeglądać i analizować dostępne źródła literatury i inne materiały oraz informacje,- potrafił właściwie je wykorzystać stosując odpowiednio dobrane metody badań i techniki analizy wyników badań,- potrafił pracować zgodnie z ustalonym harmonogramem,- potrafił właściwie redagować treść opracowania,- przestrzegał zasad etyki przy realizacji pracy.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
			1. Student potrafi zbudować plan badań. 2. Realizuje badania zgodnie z założonym harmonogramem. 3. Potrafi analizować wyniki i wyciągać wnioski. 4. Wykazuje się samodzielnością zawodową. 5. Rozumie zasady ochrony własności intelektualnej.		[SU1] Ocena realizacji zadania [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SK2] Ocena postępów pracy		
Treści przedmiotu	Konsultacje merytoryczne kolejnych fragmentów pracy dyplomowej						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Posiadanie wiedzy, umiejętności i kompetencji do podjęcia i realizacji pracy dyplomowej.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	weryfikacja fragmentów materiału		80.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		[1] https://wilis.pg.edu.pl/dyplomy				
	Uzupełniająca lista lektur		Pioterek, Zieleniecka. Technika pisanie prac dyplomowych.				
	Adresy eZasobów						

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Realizowane zadania: 1. przegląd literatury dot. przedmiotu pracy dyplomowej 2. opis zagadnień teoretycznych 3. opis metod badawczych 4. plan eksperymentu (dot. badań laboratoryjnych) 5. analiza wyników badań
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy