



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00044252						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Konstrukcji Inżynierskich						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Aleksander Perliński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Aleksander Perliński					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	45
	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	45		5.0		50.0	100
Cel przedmiotu	Cele seminarium dyplomowego: - publiczne przedstawienie i ocena postępów realizacji dyplomów, - poddanie pod dyskusję zagadnień omówionych w pracy, - rozwinięcie umiejętności argumentacji i dyskusji, - ćwiczenie w wykorzystaniu przy prezentacji różnych narzędzi (np. z wykorzystaniem programów multimedialnych i przy tablicy).						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K05] potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem	Potrafi samodzielnie przygotować i przedstawić prezentację seminaryjną	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K6_U17] posiada specjalistyczne umiejętności w zakresie kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania	Potrafi dobrać i wykorzystać narzędzia do rozwiązania problemów inżynierskich z zakresu prostych konstrukcji metalowych	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K6_W16] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania	Potrafi wykazać się należyłą wiedzą w danym zakresie	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_U04] potrafi poprawnie dobrać narzędzia (analityczne bądź numeryczne) do rozwiązywania problemów inżynierskich w projektowaniu obiektów budowlanych lub prowadzeniu robót budowlanych	Potrafi dobrać i wykorzystać narzędzia do rozwiązania problemów inżynierskich z zakresu prostych konstrukcji metalowych	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K6_U06] umie zaprojektować wybrane elementy i typowe konstrukcje metalowe, żelbetowe, zespolone, drewniane, murowe	Potrafi przedstawić poprawne rozwiązanie prostego problemu inżynierskiego	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania	
Treści przedmiotu	<p>Omówienie warunków zaliczenia seminarium. Omówienie procedury dyplomowania. Omówienie zasad sporządzania pracy dyplomowej. Omówienie zasad przygotowania prezentacji seminaryjnych.</p> <p>Prezentacje studenckie prac dyplomowych połączone z dyskusją - Prezentacja nr 1: "Źródła inspiracji i projekt wstępny"</p> <p>Prezentacje studenckie prac dyplomowych połączone z dyskusją - Prezentacja nr 2: "Projekt techniczny"</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Prezentacja seminaryjna nr 2	60.0%	50.0%
	Prezentacja seminaryjna nr 1	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 22/2018 z 20 czerwca 2018 r.</p> <p>2. Szczegółowe zasady dyplomowania i przeprowadzania egzaminów dyplomowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Wytyczne do wykonania prac dyplomowych w KKI (profil dyplomowania KM)	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Student w trakcie seminarium przedstawia dwie prezentacje:</p> <p>- Prezentacja nr 1 - "Źródła inspiracji i projekt wstępny" - przegląd literatury, przepisów i wytycznych projektowania, przedstawienie podobnych konstrukcji i rozwiązań, przedstawienie podstawowych założeń, głównych wymiarów, rzutów i przekrojów projektowanej konstrukcji; forma prezentacji: prezentacja elektroniczna np. w programie Power Point,</p> <p>- Prezentacja nr 2 - "Projekt techniczny" - przedstawienie przyjętych schematów statycznych i układów nośnych konstrukcji, schematów obciążeń, wyników obliczeń statyczno-wytrzymałościowych, rozwiązań konstrukcyjnych, szczegółów połączeń, sposobu montażu; forma prezentacji: prezentacja elektroniczna,</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		