

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00044244						
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 Inżynierii Transportowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Lech Michalski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Lech Michalski					
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	Nabywanie umiejętności wykonywania i prezentowania pracy dyplomowej inżynierskiej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W16] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania		ma uporządkowaną wiedzę z zakresu projektowania elementów trasy drogowej (ulicznej) lub prowadzenia analizy problemu związanego z zachowaniami użytkowników drogi		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_K02] jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich interpretację, formułuje wnioski i opisuje wyniki prac własnych		potrafi zebrać i ocenić ufnosć informacji niezbędnych do wykonania projektu drogowego, potrafi sformułować wnioski końcowe i rekomendować wybrane rozwiązanie		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
	[K6_U17] posiada specjalistyczne umiejętności w zakresie kierunku budownictwo, w ramach oferowanych profili dyplomowania		potrafi dobrać i wykorzystać metody stosowane w procesie projektowym, w tym dotyczące diagnozy stanu istniejącego, prognoz ruchu i wyboru wariantu		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_K01] ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; samodzielnie uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie nowoczesnych procesów i technologii		potrafi korzystać z zasobów bibliograficznych w zakresie innowacji i dobrej praktyki w projektowaniu elementów dróg i inżynierii ruchu drogowego		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	<p>Zasady wykonywania prac dyplomowych inżynierskich</p> <p>Zasady wykorzystania baz bibliograficznych</p> <p>Zasady formułowania problematyki pracy inżynierskiej</p> <p>Zasady przeprowadzania analiz diagnostycznych</p> <p>Zasady tworzenia wariantów rozwiązań i wyboru wariantu preferowanego</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Diagnoza stanu istniejącego	50.0%	40.0%
	Koncepcja rozwiązania	50.0%	50.0%
	Problematyka pracy	50.0%	10.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	podstawowa bibliografia zależna od tematu pracy inżynierskiej	
	Uzupełniająca lista lektur	standardowe metody i procedury stosowane w procesie projektowania, stosownie do tematu pracy inżynierskiej	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		