

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe (ST), PG_00044646						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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			5.0		
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. Wojciech Kustra				
	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	30.0	30
	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	30		15.0		80.0	125
Cel przedmiotu	<p>Praktyczne poznanie procesu wykonywania pracy dyplomowej na etapie inżynierskim</p> <p>Monitorowanie stanu zawansowania pracy dyplomowej</p>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K01] potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny, przedsiębiorczy; potrafi określić priorytety służące realizacji zadania indywidualnego lub grupowego; rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i ponoszenia odpowiedzialności zawodowej za działalność swoją oraz zespołu	Jest przygotowany do wykonywania pracy inżynierskiej o charakterze analitycznym lub projektowym dotyczącym rozwoju systemów transportowych.	[SK2] Ocena postępów pracy
	[K6_U01] potrafi korzystać z dokumentacji i literatury technicznej, baz danych i innych źródeł informacji z zakresu transportu; potrafi interpretować informacje, logicznie je łączyć oraz formułować na ich podstawie opinie i wnioski	Potrafi wykorzystać dokumentację planistyczno-projektową powiązaną z zagadnieniem i współczesne, bibliograficzne bazy danych.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K6_U04] potrafi poprawnie używać pojęć związanych z transportem, zrozumiale wypowiedzieć się na dany temat z wykorzystaniem współczesnych technik audiowizualnych	Potrafi przedstawić wyniki poszczególnych etapów pracy z wykorzystaniem współczesnych technik audiowizualnych.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K6_U03] potrafi dokumentować i przedstawiać w języku polskim i obcym opracowany przez siebie problem z zakresu transportu, sporządzać i odczytywać rysunki konstrukcyjne	Potrafi wykonać zadanie projektowe lub analityczne z wykorzystaniem współczesnych narzędzi do diagnozowania funkcjonowania systemu transportowego, prognozowania mobilności, analizy scenariuszy i wyboru preferowanego rozwiązania.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi	
Treści przedmiotu	<p>Identyfikacja problemu</p> <p>Metodyka podejścia do rozwiązania problemu</p> <p>Analizy diagnostyczne</p> <p>Scenariusze i warianty rozwiązań</p> <p>Produkt finalny/rekomendacje</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Forma, terminowość	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Stosownie do zagadnienia	
	Uzupełniająca lista lektur	Stosownie do zagadnienia	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zgodnie z tematem pracy dyplomowej		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.