

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projekt zespołowy (IT) I, PG_00044659						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Transportu Szynowego i Mostów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Sławomir Grulkowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Sławomir Grulkowski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	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		10.0		35.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do pracy w grupie przy realizacji wspólnych projektów. Nauczenie studentów pozyskiwania informacji z różnych źródeł, ich syntezy i wyciągania wniosków.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U02] potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty badawcze w wybranych zagadnieniach transportowych stosując różne metody badań oraz potrafi wykonać opracowanie o charakterze naukowo-technicznym w języku polskim i jego syntezę w języku obcym		Student opisuje wskazany problem. Planuje i wykonuje podstawowe badania, celem udokumentowania rozwiązania problemu. Dokonuje opisu technicznego		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_W12] zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej		Potrafi korzystać z dostępnych źródeł informacji nie naruszając prawa własności intelektualnej. Wykorzystuje istniejące zasoby wiedzy		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_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		Potrafi zidentyfikować problem. Określa strategię jego rozwiązania. Znajduje podobne sytuacje w literaturze		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
Treści przedmiotu	Zebranie informacji na temat projektu. Opracowanie dokumentacji. Prezentacja przygotowanego projektu.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Ocena opracowania pisemnego		60.0%		50.0%		
	Ocena prezentacji		60.0%		50.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Publikacje w czasopismach i artykuły z konferencji krajowych i zagranicznych.				
	Uzupełniająca lista lektur		Nie dotyczy				

	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczenie: Projekt zespołowy (IT) - 2T_II_IT - 2023/2024 - Moodle ID: 30681 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=30681
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Koncepcja integracji systemu kolejowego i tramwajowego w Gdańsku</p> <p>Tramwajowy transport towarowy w Gdańsku</p> <p>Nowoczesne systemy ochrony przed hałasem</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	