



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Psychologia w transporcie, PG_00064272						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		Irena Leszczyńska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	0.0	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		2.0		18.0	50
Cel przedmiotu	Poznanie podstawowych aspektów psychologicznych w zachowaniach użytkowników systemów transportowych						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W06] ma wiedzę do rozumienia diagnozowania i planowania rozwoju transportu z uwzględnieniem gospodarczych, przestrzennych, ekologicznych i społecznych uwarunkowań i skutków działalności transportowej		Student zna psychologiczne czynniki wpływające na zachowania uczestników ruchu oraz potrafi wyjaśnić ich znaczenie dla diagnozowania problemów bezpieczeństwa i funkcjonowania systemów transportowych w kontekście uwarunkowań społecznych.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[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		Student potrafi analizować materiały dotyczące zachowań uczestników ruchu, interpretować dane psychologiczne i behawioralne oraz formułować na ich podstawie wnioski dotyczące bezpieczeństwa i funkcjonowania systemów transportowych.			[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji	
	[K6_K02] rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć inżynierii transportowej i innych aspektów działalności inżyniera branży transportowej; ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, przedstawiając różne punkty widzenia		Student potrafi w sposób zrozumiały komunikować zagrożenia wynikające z ludzkich błędów i zachowań ryzykownych oraz przedstawić mechanizmy psychologiczne wpływające na bezpieczeństwo w transporcie, uwzględniając różne perspektywy użytkowników.			[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej	

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Podstawy psychologii transportu Psychologiczna charakterystyka kierowcy Metodyka badań psychologicznych w psychologii transportu Wypadki drogowe i profilaktyka, terapia ofiar Problemy medyczne a prowadzenie pojazdu		
	Treści przedmiotu - ćwiczenia Studenci analizują realne sytuacje drogowe, identyfikując błędy percepcyjne, poznawcze i emocjonalne uczestników ruchu. Wykonują krótkie testy i symulacje dotyczące uwagi, czasu reakcji, stresu oraz obciążenia poznawczego kierowcy. Pracują na case studies z wypadków i incydentów, ucząc się rozpoznawać psychologiczne przyczyny zdarzeń. Dodatkowo opracowują proste rozwiązania poprawiające bezpieczeństwo i komfort użytkowników transportu.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	ćwiczenia	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Psychologia zachowań ryzykownych w ruchu drogowym. Redakcja: Ewa Odachowska, ITS Bak J.; Bąk-Gajda D.: Psychologia transportu i bezpieczeństwa ruchu drogowego. Difin 2010	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Shinar, D. <i>Traffic Safety and Human Behavior</i> . Emerald Publishing. 2. Reason, J. <i>Human Error</i> . Cambridge University Press. 3. Evans, L. <i>Traffic Safety</i> . Science Serving Society.	
	Adresy eZasobów		
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.