



Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                          |                       |       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Psychologia w transporcie, PG_00064272                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                          |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                          |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2024 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu                                                                                                                                                                                                                |                        | 2025/2026                                                                                                                |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | I stopnia - inżynierskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | Grupa zajęć                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<br>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_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. |                        | [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej<br>[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie             |                       |       |
|                                          | [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_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                                                                                       |                       |       |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Treści przedmiotu                                             | Treści przedmiotu - wykład<br>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<br>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<br><br>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.<br><br>2. Reason, J. <i>Human Error</i> . Cambridge University Press.<br><br>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.