



**POLITECHNIKA  
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

## Karta przedmiotu Organizacja i zarządzanie w transporcie

### 1. Informacje podstawowe

|                                                                                     |  |                                                                    |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kierunek studiów</b><br>transport i logistyka                                    |  | <b>Cykl kształcenia (nabór)</b><br>2025/26                         |                                   |
| <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b><br>Wydział Inżynierii Mechanicznej |  | <b>Kod przedmiotu</b><br>03TLON.PI2C.0144.25                       |                                   |
| <b>Poziom studiów</b><br>pierwszego stopnia (inż.)                                  |  | <b>Języki wykładowe</b><br>polski                                  |                                   |
| <b>Profil studiów</b><br>Profil ogólnoakademicki                                    |  | <b>Obligatoryjność</b><br>Obowiązkowy                              |                                   |
| <b>Forma studiów</b><br>studia niestacjonarne                                       |  | <b>Blok zajęciowy</b><br>Przedmioty kierunkowe                     |                                   |
| <b>Wymagania wstępne</b>                                                            |  | brak wymagań                                                       |                                   |
| <b>Przedmioty wprowadzające</b>                                                     |  | infrastruktura transportu, środki transportu, ekonomika transportu |                                   |
| <b>Koordynator</b>                                                                  |  | Joanna Wilczarska                                                  |                                   |
| <b>Okres</b><br>Semestr 2                                                           |  | <b>Forma zaliczenia</b><br>Zaliczenie na ocenę                     | <b>Liczba punktów ECTS</b><br>1.0 |
|                                                                                     |  | <b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b><br>Wykład: 10             |                                   |

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

| Kod | Opis efektów uczenia się | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|

| Kod                           | Opis efektów uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                  | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Wiedza:</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                   |
| W1                            | ma elementarną wiedzę w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony własności intelektualnej, komunikacji społecznych, podstawowych regulacji prawnych oraz przepisów i procedur ubezpieczeniowych w transporcie                                                     | TLO_O1_K_W09                                    | P6S_WK                            |
| W2                            | ma elementarną wiedzę w zakresie nauk humanistycznych, logistycznych, zarządzania oraz organizacji i prowadzenia przedsiębiorstwa                                                                                                                                         | TLO_O1_K_W10                                    | P6S_WK P6S_WK_inż                 |
| <b>Umiejętności:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                   |
| U1                            | posiada umiejętność pracy indywidualnej oraz w zespole; potrafi planować własny rozwój oraz rozwój innych osób                                                                                                                                                            | TLO_O1_K_U02                                    | P6S_UO                            |
| U2                            | potrafi sformułować i ocenić specyfikację oraz rozwiązania z zakresu projektowania, wytwarzania i budowy systemów oraz obiektów transportowych i logistycznych, z uwzględnieniem aspektów użytkowych, ekonomicznych oraz prawnych, w tym ochrony własności intelektualnej | TLO_O1_K_U08                                    | P6S_UU                            |
| <b>Kompetencje społeczne:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                   |
| K1                            | jest gotów do myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy                                                                                                                                                                                                   | TLO_O1_K_K04                                    | P6S_KO                            |

### 3. Treści programowe

| Lp. | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Formy zajęć | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| 1.  | Rodzaje i charakterystyka transportu.<br>Czynniki produkcji w transporcie- czynnik osobowy.<br>Środki transportu, drogi, urządzenia zakładowe, opakowania, transport własny i obcy w przedsiębiorstwie, organizacja przewozów ładunkowych.<br>Struktura przedsiębiorstwa przemysłowego, produkcyjnego, struktura przedsiębiorstwa usługowego, transportowego.<br>Spedycja krajowa i międzynarodowa, unifikacja, logistyka w transporcie. | Wykład      | W1, W2, U1, U2, K1                |

### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

|             |  |
|-------------|--|
| Forma zajęć |  |
|-------------|--|

|        |                                        |                |
|--------|----------------------------------------|----------------|
| Wykład | <b>Metody prowadzenia zajęć:</b>       |                |
|        | Wykład, Dyskusja, Pokaz                |                |
|        | <b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>   | <b>Udział:</b> |
|        | Zaliczenie pisemne                     | 100%           |
|        | <b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>  |                |
|        | Zaliczenie pisemne co najmniej na 80%. |                |

| Efekt uczenia się dla przedmiotu | Metody (sposoby) weryfikacji |
|----------------------------------|------------------------------|
|                                  | Zaliczenie pisemne           |
| W1                               | x                            |
| W2                               | x                            |
| U1                               | x                            |
| U2                               | x                            |
| K1                               | x                            |

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Gubała M., Dembińska-Cyran I.: Podstawy zarządzania transportem w przykładach. Instytut Logistyki i Magazynowania. 2005.

### Literatura uzupełniająca

1. Dembińska I.: Podstawy zarządzania transportem w przykładach. Instytut Logistyki i Magazynowania. 2003

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

| Aktywność studenta                                                                                        |                                       | Obciążenie studenta<br>Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia | Wykład                                | 10                                   |
| Praca własna studenta                                                                                     | Przygotowanie do zajęć                | 2                                    |
|                                                                                                           | Studiowanie literatury                | 6                                    |
|                                                                                                           | Konsultacje                           | 5                                    |
|                                                                                                           | Zbieranie informacji do zadanej pracy | 2                                    |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b>                                                                       |                                       | <b>25</b>                            |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Liczba punktów ECTS</b> | <b>1</b> |
|----------------------------|----------|

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut