

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

| Kod przedmiotu | | Nazwa przedmiotu | Opis przedmiotu | |
|---|--------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| SB/P/I/ST/CIA.8 | | | Podstawy logistyki w motoryzacji | |
| Język wykładowy | | polski | | |
| Rok akademicki | | 2020/2021 | | |
| Kierunek | | Samochody i Bezpieczeństwo w Transporcie Drogowym | | |
| W zakresie | | Diagnostyka i naprawa samochodów oraz bezpieczeństwo w transporcie drogowym | | |
| Poziom studiów | | studia pierwszego stopnia | | |
| Profil studiów | | praktyczny | | |
| Forma studiów | | studia stacjonarne | | |
| Semestr / semestry | | 5 | | |
| Przynależność do grupy zajęć | | C 1A. Grupa zajęć z zakresu: Diagnostyka i naprawa samochodów oraz bezpieczeństwo w transporcie drogowym | | |
| Status przedmiotu | | obowiązkowy | | |
| Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS | | Forma zajęć | Liczba godzin zajęć dydaktycznych | Liczba punktów ECTS |
| | | Wykład | 15 [h] | 2 ECTS |
| | | Ćwiczenia | 15 [h] | |
| | | ... | ... | |
| Powiązanie przedmiotu | z profilem studiów | kształtuje umiejętności praktyczne (profil praktyczny) | | 2 ECTS |
| | z uprawnieniami | służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich | | 2 ECTS |
| | z dyscypliną | inżynieria mechaniczna | | 2 ECTS |
| Forma nauczania | | tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni | | |
| Wymagania wstępne | | Zaliczone przedmioty: Budowa samochodów, Diagnostyka samochodów, Obsługa i naprawa samochodów, Organizacja produkcji w motoryzacji | | |
| Jednostka prowadząca | | UTH Radom | | |
| Koordynator | | dr inż. Alicja Wąsowicz | | |
| Adres strony internetowej pjo | | www. uniwersytetradom.pl | | |
| Adres e-mail, telefon koordynatora | | a.wasowicz@uthrad.pl , (48) 361 76 65 | | |

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| | |
|------------------|--|
| Cel kształcenia: | Poznanie podstawowych pojęć i zagadnień z zakresu logistyki w motoryzacji oraz metod stosowanych w zarządzaniu logistyką |
|------------------|--|

| | |
|--|--|
| | w obszarze motoryzacji. |
| Treści programowe: | <p>Wykład: Wprowadzenie do zagadnień logistyki (2h). Logistyka w motoryzacji (2h). Zapasy w systemie logistycznym (2h). Zarządzanie logistyczne w transporcie (2h). Logistyka eksploatacyjna (2h). Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji części zamiennych (2h). Logistyka w cyklu życia samochodu – projektowanie, produkcja, eksploatacja, wycofanie z eksploatacji (2h). Zaliczenie wykładu (1h).</p> <p>Ćwiczenia: Zajęcia wstępne (1h). Wartość dla klienta – obliczanie wskaźnika wartości metodą punktową (2h). Klasyfikacja materiałów i części metodą ABC (2h). Zarządzanie zakupami. Decyzje typu „make or buy” (2h). Abstrakcyjny model wyboru gałęzi transportu (2h). Wyznaczanie lokalizacji magazynu części motoryzacyjnych za pomocą metody wyważonego środka ciężkości (4h). Zaliczenie ćwiczeń (2h).</p> |
| Metody dydaktyczne (kształcenia): | Wykład i ćwiczenia - z wykorzystaniem technik multimedialnych z elementami dyskusji i samodzielnej pracy studenta. |
| Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej: | <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla danego przedmiotu. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład danego przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta liczby punktów ECTS przyporządkowanej temu przedmiotowi. Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określa regulamin studiów.</p> <p>Sposób obliczania oceny z poszczególnych form zajęć przedstawia się następująco:</p> <p>Wykład – ocena z kolokwium.</p> <p>Ćwiczenia - oddanie wykonanych ćwiczeń i zaliczenie pisemne teorii.</p> |

| Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć | | | | Metody weryfikacji efektów uczenia się | |
|---|--|--|---------------------|---|----------------------------|
| Numer efektu uczenia się | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do: | Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) | Forma zajęć | Forma weryfikacji (zaliczeń) | Metody sprawdzania i oceny |
| W1 | ma podstawową wiedzę w zakresie kierunku studiów związaną z logistyką w motoryzacji | K_WG08+ K_WG09++ K_WG10++ K_WG11+++ | Wykład Ćwiczenia | Zaliczenie na ocenę Oddanie prac ćwiczeniowych | Kolokwium |
| W2 | ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej | K_WK14+ | | | |
| W3 | ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej | K_WK12++ K_WK13+++ | | | |
| U1 | potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim prezentację ustną, dotyczącą szczegółowych zagadnień z zakresu studiowanego kierunku studiów | K_UK12+ K_UK15++ | | | |

| | | | | | |
|---|---|---------------------|---------------------|---|-----------|
| U2 | ma umiejętność samokształcenia się | K_UU19++ | Wykład Ćwiczenia | Zaliczenie na ocenę Oddanie prac ćwiczeniowych | Kolokwium |
| U3 | potrafi dostrzegać aspekty systemowe i pozatechniczne zadań inżynierskich | K_UO17+++ | | | |
| K1 | rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i przekazywania społeczeństwu tej wiedzy | K_KO02++ K_KR06+ | | | |
| K2 | ma świadomość ważności i rozumie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje | K_KR05++ | | | |
| Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: np.:K_WG(01)+++ | | | | | |

| Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe | |
|---|---|
| 1. | Coyle J., Bardi E., Langley C.: <i>Zarządzanie logistyczne</i> . PWE, Warszawa 2010 |
| 2. | Bozarth C., Handfield R.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Wyd. Helion S.A., Gliwice 2007 |
| 3. | Skowronek Cz., Sariusz-Wolski Z: Logistyka w przedsiębiorstwie. PWE 1999 |
| 4. | Beier F., Rutkowski K.: Logistyka. SGH, Warszawa 1993 |
| 5. | Dwilinski L.: <i>Wstęp do logistyki</i> . Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1998 |
| 6. | Pfohl H.: <i>Systemy logistyczne</i> . Poznań 1998 |
| 7. | Krzyżaniak S., <i>Podstawy zarządzania zapasami w przykładach</i> , ILiM, Biblioteka Logistyka, Poznań 2002 |
| 8. | Czasopisma o tematyce logistycznej i motoryzacyjnej |
| 9. | Raporty branży motoryzacyjnej |

| Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------|
| Udział w zajęciach, aktywność | Obciążenie studenta [h] | | |
| | Inne godz. kontaktowe (IGK) | Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN) | Zajęcia dydaktyczne |
| Udział w wykładach | X | X | 15 [h] |
| Udział w ćwiczeniach/ćwiczeniach laboratoryjnych | X | X | 15 [h] |
| Udział w konsultacjach | 5 [h] | X | X |
| Przygotowanie do wykładów/ćwiczeń/laboratoriów Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu | X | 15[h] | X |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta | 5 [h]/0,2 ECTS | 15 [h]/0,6 ECTS | 30 [h]/1,2 ECTS |
| Punkty ECTS za przedmiot | 2 ECTS | | |

| Informacje dodatkowe, uwagi |
|-----------------------------|
| |