

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Podstawy logistyki w motoryzacji	
SB/P/I/NST/CIA.8			Bases of logistics in motorization	
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 niestacjonarne		
Semestr / semestry		6		
Przynależność do grupy zajęć		C 1A. Grupa zajęć z zakresu: Diagnostyka i naprawa samochodów oraz bezpieczeństwo w transporcie drogowym zajęcia obowiązkowe		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	8 [h]	2 ECTS
		Ćwiczenia	8 [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. Logistyka w motoryzacji (2h). Zapasy w systemie logistycznym. Zarządzanie logistyczne w transporcie (1h). Logistyka eksploatacyjna. 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. Wartość dla klienta – obliczanie wskaźnika wartości metodą punktową (1h). Klasyfikacja materiałów i części metodą ABC (2h). Zarządzanie zakupami. Decyzje typu „make or buy” (1h). Abstrakcyjny model wyboru gałęzi transportu (1h). Wyznaczanie lokalizacji magazynu części motoryzacyjnych za pomocą metody wyważonego środka ciężkości (2h). Zaliczenie ćwiczeń (1h).</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: Wykład – ocena z kolokwium. 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	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Coyle J., Bardi E., Langley C.: <i>Zarządzanie logistyczne</i>. PWE, Warszawa 2010 2. Bozarth C., Handfield R.: <i>Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw</i>. Wyd. Helion S.A., Gliwice 2007 3. Skowronek Cz., Sariusz-Wolski Z: <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i>. PWE 1999 4. Beier F., Rutkowski K.: <i>Logistyka</i>. 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, BibliotekaLogistyka, 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	8 [h]
Udział w ćwiczeniach/ćwiczeniach laboratoryjnych	X	X	8 [h]
Udział w konsultacjach	5 [h]	X	X
Przygotowanie do wykładów/ćwiczeń/laboratoriów Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	X	29 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h]/0,1 ECTS	29 [h]/1,2 ECTS	16 [h]/0,6 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi