

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Podstawy logistyki w motoryzacji	
SB/P/I/ST/C1A.8			Bases of logistics in motorization	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2023/2024		
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: Zajęcia organizacyjne –zapoznanie z treścią wykładów oraz warunkami zaliczenia przedmiotu. (1h) Wprowadzenie do zagadnień logistyki. Logistyka w motoryzacji (2h). Zarządzanie logistyczne w transporcie (2h). Logistyka zaopatrzenia, magazynowa, eksploatacji i dystrybucji części zamiennych (4h). Logistyka w cyklu życia samochodu – projektowanie, produkcja, eksploatacja, wycofanie z eksploatacji (4h). Podsumowanie i zaliczenie wykładu (2h).</p> <p>Ćwiczenia: Zajęcia organizacyjne –zapoznanie z treścią ćwiczeń oraz warunkami zaliczenia przedmiotu. (1h) Klasyfikacja materiałów i części metodą ABC (2h). Metody wyboru przewoźnika usług transportowych (5h). Wyznaczanie lokalizacji magazynu części motoryzacyjnych za pomocą metody: wyważonego środka ciężkości (metoda sieciowa) i punktu dominującego (dominanty)(5h). 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: Wykład – ocena z kolokwium. Ćwiczenia - aktywność na zajęciach i zaliczenie pisemne.</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++			

U3	potrafi dostrzegać aspekty systemowe i pozatechniczne zadań inżynierskich	K_UO17+++	Wykład Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę Oddanie prac ćwiczeniowych	Kolokwium
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.: <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	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
W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.
Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.