

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	SYSTEMY LOGISTYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW	
RA/O/I/ST/C.2b			ENTERPRISE LOGISTIC SYSTEMS	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2023/2024		
Kierunek		Robotyka i Automatyzacja Procesów		
w zakresie		-		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		ogólnoakademicki,		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		4		
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych		
Status przedmiotu		Do wyboru		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	15 [h]	3 ECTS
		Ćwiczenia	30 [h]	
		Laboratorium	[h]	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie inżynieria mechaniczna do której przyporządkowany jest kierunek studiów		0 ECTS
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich		0 ECTS
	z dyscypliną	Inżynieria mechaniczna		3 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni / zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		
Wymagania wstępne				
Jednostka prowadząca		UTH Radom Katedra Pojazdów Samochodowych		
Koordynator		dr inż. Alicja Wąsowicz		
Adres strony internetowej pjo		http://mechaniczny.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:	<p>C1 - Poznać definicje z zakresu systemów logistycznych.</p> <p>C2 - Poznać budowę, zasady funkcjonowania, odmiany, tendencje rozwojowe systemów logistycznych.</p> <p>C3 - Nauczyć metod analitycznych stosowanych w organizacji systemów logistycznych.</p>
Treści programowe:	<p>Treści zajęć są powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi.</p> <p>Treść wykładów: Logistyka w strategii działania przedsiębiorstwa. System logistyczny przedsiębiorstwa – pojęcie i elementy systemu logistycznego; systemowe podejście w logistyce; rodzaje systemów logistycznych. Infrastruktura systemów logistycznych. Podsystemy logistyczne przedsiębiorstwa (zaopatrzenia - podstawowe decyzje logistyczne w obszarze zaopatrzenia, wybrane metody planowania zaopatrzenia i zarządzania zapasami; dystrybucji - decyzje logistyczne w sferze dystrybucji, klasyfikacja kanałów dystrybucji, warianty organizacji procesów dystrybucji).</p> <p>Treść ćwiczeń: Prognozowanie popytu za pomocą wybranych technik prognozowania. System oceny ważonej w wyborze dostawców. Obliczanie liczby kart Kanban. Zarządzanie logistyczne przedsiębiorstw motoryzacyjnych - System Produkcyjny Toyoty – studium przypadku. Systemy logistyczne przedsiębiorstw – studia przypadków.</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p><i>metody podające (wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych z elementami dyskusji);</i> <i>metody praktyczne (pokaz, ćwiczenia analityczne)</i></p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p><i>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.</i> Wykład – ocena z egzaminu pisemnego. Ćwiczenia – suma ocen: 30% aktywność na zajęciach, 70% ocena z kolokwium pisemnego.</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 dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością, logistyki i prowadzenia działalności gospodarcze	K_WK18	Wykład Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Egzamin pisemny Kolokwium
U1	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie.	K_UK12	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Ocena wykonywanych zadań na ćw.
U2	Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację poświęconą wynikom realizacji zadania inżynierskiego.	K_UK15	Wykład ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Egzamin pisemny Ocena aktywności na zajęciach
K1	Ma świadomość pozatechnicznych aspektów działalności inżyniera-	K_KO02	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Ocena aktywności na

	mechanika, między innymi jej konsekwencje społeczne oraz wpływ na stan środowiska				ćwiczeniach
--	-----------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	-------------

Literatura i pomoce naukowe					
1.	Bozarth C., Handfield R.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Wyd. Helion S.A., Gliwice 2007				
2.	Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2008				
3.	Coyle J., Bardi E., Langley C.: Zarządzanie logistyczne. PWE, Warszawa 2002				
4.	Beier F., Rutkowski K.: Logistyka. SGH, Warszawa 1993				
5.	Krawczyk S.: Zarządzanie procesami logistycznymi. PWE, Warszawa 2001				
6.	Krzyżniak S.: Podstawy zarządzania zapasami w przykładach. Biblioteka Logistyka, Poznań 2002				
7.	Czasopisma Logistyczne				

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/ćwiczeniach/laboratorium	X	X	15[h]/30[h]/0[h]
Udział w konsultacjach	5 [h]	X	X
Przygotowanie do wykładów/ćwiczeń/lab Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	X	19[h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h]/ 0,2 ECTS	19[h]/ 0,8 ECTS	45 [h]/ 2,0 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	3 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi
<p>W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.</p> <p>Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekłe 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, przewlekłe chorych.</p>