

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Transport
Nazwa kursu:	Logistyka transportu
Przynależność do modułu:	Moduł specjalnościowy (Logistyka i spedycja)

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu	30					
Liczba punktów ECTS	2,5					
Sposób zaliczenia	Egzamin pisemny					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Technologii i Edukacji						
Katedra/Zakład:	Katedra Mechatroniki i Mechaniki Stosowanej						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	prof. dr hab. inż. Tomasz Krzyżyński						
Profil studiów:	Ogólnoakademicki						
Forma studiów:	Stacjonarne						
Poziom kształcenia:	I-szy stopień						
Semestr:	VII						
Kod kursu:							
Język wykładowy:	Polski						
Rodzaj kursu:	Obowiązkowy						
Forma zajęć:	X						
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami i problemami w logistyce transportu.						
2	Zapoznanie studentów ze wzajemnymi zależnościami między transportem a logistyką.						
3	Zapoznanie studentów z modelami i zależnościami matematycznymi stosowanymi w logistyce transportu.						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	Ogólna znajomość pojęcia logistyki transportu oraz zależności pomiędzy logistyką i transportem.						
2	Wiedza z zakresu zarządzania transportem w ujęciu logistycznym.						
Efekty kształcenia dla kursu (EKM)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKM1	Rozumie na czym polega zagadnienie logistyki transportu.						M01A_W02, M01A_W04
EKM2	Rozumie problemy związane z logistyką zaopatrzenia z punktu widzenia transportu.						M01A_W01, M01A_W02
EKM3	Rozumie problemy związane z logistyką dystrybucji z punktu widzenia transportu.						M01A_W01, M01A_W02
EKM4	Zna odpowiednie narzędzia matematyczne, służące do prognozowania popytu w transporcie.						M01A_W02, M01A_W04
EKM5	Posiada wiedzę ogólną na temat centrów logistycznych.						M01A_W04
EKM6	Posiada wiedzę na temat eksploatacji środków transportu w ujęciu logistycznym.						M01A_W01, M01A_W02
EKM7	Posiada wiedzę ogólną z zakresu planowania przewozów i formowania ładunków.						M01A_W02
EKM8	Posiada wiedzę na temat metod wyznaczania cen za usługi transportowe.						M01A_W01, M01A_W04
Umiejętności:							
EKM9	Rozumie istotę funkcjonowania logistyki transportu w gospodarce.						M01A_U06, M01A_U08
EKM10	Potrafi dokonać wyboru dostawcy z punktu widzenia transportu.						M01A_U06
EKM11	Potrafi posługiwać się narzędziami matematycznymi do prognozowania popytu w transporcie.						M01A_U06
EKM12	Zna warunki powstawania i funkcjonowania centrów logistycznych.						M01A_U06, M01A_U08
EKM13	Ma podstawową wiedzę z zakresu eksploatacji środków transportu drogowego.						M01A_U06
EKM14	Posiada podstawową wiedzę z zakresu organizacji zadań transportowych i planowania przewozów						M01A_U06, M01A_U08
EKM15	Zna podstawowe charakterystyki użytkowania środków transportu.						M01A_U06
EKM16	Potrafi wyznaczyć ceny za usługi transportowe.						M01A_U06
Kompetencje społeczne:							
EKM17	Potrafi samodzielnie lub w grupie rozwiązać problemy logistyczno-transportowe o różnym stopniu złożoności, które dotyczą dowolnego przedsiębiorstwa.						M01A_K01, M01A_K02, M01A_K03
EKM18	Rozwijają swoją wiedzę w kierunku nowoczesnego zarządzania przedsiębiorstwem.						M01A_K01, M01A_K04

Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK	Przewodniczący Rady Programowej Kierunku
_____	_____	_____
Podpis	Podpis	Podpis

Treści programowe			
Forma zajęć	Tematyka zajęć (bloku zajęć)	Liczba godzin	Powiązanie z efektem kształcenia dla kursu (symbol EKM)
W	Zagadnienie logistyki transportu, relacje pomiędzy logistyką a transportem.	2	EKM1, EKM9
W	Problemy zaopatrzenia z punktu widzenia logistyki transportu.	5	EKM2, EKM10, EKM17
W	Dystrybucja w ujęciu logistyczno-transportowym.	5	EKM3, EKM14, EKM17
W	Zagadnienia dotyczące prognozowania popytu w transporcie.	6	EKM4, EKM11, EKM17
W	Centra logistyczne, charakterystyka ogólna, podział, warunki powstawania.	2	EKM5, EKM12
W	Charakterystyka eksploatacji środków transportu.	4	EKM6, EKM13, EKM17
W	Organizacja zadań transportowych i planowanie przewozów. Podstawowe wiadomości dotyczące formowania ładunków.	4	EKM7, EKM14, EKM15, EKM18
W	Wyznaczanie cen za usługi transportowe.	2	EKM8, EKM16, EKM17
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>30</b>	
Narzędzia dydaktyczne			
1	Podręczniki akademickie i skrypty		
2	Prezentacje multimedialne		
3	Materiały pomocnicze zawarte w internecie		
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKM)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKM1 - EKM18	Egzamin pisemny z zakresu zagadnień omawianych w czasie	Pozytywna ocena możliwa jest po uzyskaniu przez studenta co najmniej 51% maksymalnej ilości punktów możliwych do uzyskania w odpowiedziach na postawione pytania.
...			
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
1	Udział w wykładach	30	
2	Egzamin	1	
3	Przygotowanie do egzaminu i obecność na egzaminie	22	
4	Konsultacje obowiązkowe	10	
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>63</b>	
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>		<b>2,5</b>	
<b>w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego</b>		<b>2</b>	
<b>w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych</b>		<b>0</b>	
Literatura podstawowa			
1	Blaik P. "Logistyka" PWE, Warszawa 1996		
2	Niziński S., Żurek J., Ligier K. "Logistyka dla inżynierów" WKŁ Warszawa 2011		
3	Szymonik A. "Ekonomika transportu dla potrzeb logistyki. Teoria i praktyka", DIFIN 2013		
4	Stajniak M, Hajdul M., Faltyński M., Krupa A. "Transport i spedycja", Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2008		
Literatura uzupełniająca			
1			
...			
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Sebastian Chamera, dr inż.		
Adres e-mail:	<a href="mailto:sebastian.chamera@tu.koszalin.pl">sebastian.chamera@tu.koszalin.pl</a>		
Tel. kontaktowy:			

Autor Treści Kursu	
_____	
Podpis	
<b>Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie</b>	<b>Koordinator KRK</b>
_____	_____
Podpis	Podpis