

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Transport
Nazwa kursu:	Logistyka
Przynależność do modułu:	Moduł organizacji i zarządzania transportem

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu	30					
Liczba punktów ECTS	2					
Sposób zaliczenia	egzamin					

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:	VI						
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.						
2	Zapoznanie studentów ze specyfiką funkcjonowania logistyki w przedsiębiorstwie.						
3	Zapoznanie studentów z formułami matematycznymi, służącymi do wyznaczania wielkości niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu logistycznego.						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	Ogólna znajomość pojęcia logistyki.						
2	Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem.						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	Zna definicję logistyki, zadania logistyki i podstawowe składniki procesów logistycznych.						M01A_W01, M01A_W02, M01A_W03, M01A_W05
EKP2	Ma wiedzę na temat etapów rozwoju logistyki.						M01A_W01
EKP3	Opisuje w miarę szczegółowo elementy składowe procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.						M01A_W03
EKP4	Zna definicję pojęcia łańcucha logistycznego oraz jego strukturę.						M01A_W03
EKP5	Opisuje infrastrukturę procesów logistycznych.						M01A_W03
EKP6	Opisze ideę klasyfikacji zapasów według metody ABC i XYZ.						M01A_W03
EKP7	Zna pojęcie planowania potrzeb materiałowych (ang. MRP).						M01A_W03
EKP8	Przedstawi definicję kanału logistycznego oraz rodzaje kanałów logistycznych.						M01A_W03
EKP9	Scharakteryzuje logistykę w sferze produkcji.						M01A_W03
EKP10	Przedstawi definicję dystrybucji, scharakteryzuje proces dystrybucji, przedstawi typowe kanały dystrybucji.						M01A_W02, M01A_W03
EKP11	Przedstawi znaczenie zapasów w działalności przedsiębiorstw.						M01A_W01, M01A_W03
EKP12	Przedstawi, w jaki sposób kształtują się koszty logistyczne i jakie są kryteria ich podziału.						M01A_W03
EKP13	Opisze metodę Just In Time jako system organizacji dostaw w przedsiębiorstwie.						M01A_W01, M01A_W03
...							
Umiejętności:							
EKP14	Rozumie rolę i znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie.						M01A_U01, M01A_U02
EKP15	Potrafi stworzyć schemat infrastruktury logistycznej dowolnego przedsiębiorstwa.						M01A_U01
EKP16	Potrafi sklasyfikować zapasy według metod ABC i XYZ.						M01A_U03
EKP17	Wyznacza podstawowe parametry dotyczące logistyki produkcji.						M01A_U05, M01A_U07
EKP18	Potrafi wyznaczyć lokalizację sieci magazynów/dystrybutorów dla obszaru o danej specyfice.						M01A_U03, M01A_U05
EKP19	Potrafi obliczyć całkowite roczne koszty zapasów, ekonomiczną wielkość zamówienia, a także wybrać odpowiednią metodę sterowania zapasami.						M01A_U03, M01A_U05, M01A_U07
EKP20	Potrafi obliczyć wybrane składniki kosztów logistycznych.						M01A_U05, M01A_U07
...							
Kompetencje społeczne:							
EKP21	Potrafi samodzielnie przeanalizować lub rozwiązać problem logistyczny w zakresie poznany na kursie.						M01A_K02, M01A_K04
EKP22	Doskonali wiedzę z zakresu logistyki w przedsiębiorstwie.						M01A_K01
...							

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 EKP)
W	Pojęcie logistyki, zadania logistyki, charakterystyka składników procesów logistycznych.	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP14
W	Pojęcie łańcucha logistycznego.	2	EKP4
W	Systemy logistyczne, klasyfikacja, ogólne pojęcie.	3	EKP3
W	Infrastruktura logistyczna.	5	EKP5, EKP15
W	Logistyka procesów zaopatrzenia i produkcji.	5	EKP6 - EKP9, EKP16, EKP17
W	Logistyka dystrybucji.	4	EKP10, EKP18
W	Zapasy w działalności przedsiębiorstw.	5	EKP11, EKP13, EKP19
W	Koszty logistyczne.	4	EKP12, EKP20
SUMA GODZIN		30	
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 (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1 - EKP20	Egzamin pisemny z zakresu zagadnień omawianych w czasie kursu	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	19	
...			
SUMA GODZIN		50	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU		2	
w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego		1,2	
w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych		0	
Literatura podstawowa			
1	Blaik P. "Logistyka" PWE, Warszawa, 1996		
2	Niziński S., Żurek J. "Logistyka ogólna" WKŁ Warszawa, 2011		
3	Niziński S., Żurek J., Ligier K. "Logistyka dla inżynierów" WKŁ Warszawa, 2011		
Literatura uzupełniająca			
1			
...			
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Sebastian Chamera, dr inż.		
Adres e-mail:	sebastian.chamera@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:			

Autor Treści Kursu	

Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordynator KRK
_____	_____
Podpis	Podpis