

Opis zajęć (syllabus): Intermodalne łańcuchy dostaw

Nazwa zajęć:	Intermodalne łańcuchy dostaw	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Intermodal Supply Chains		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Logistyka		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: 2	
Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne	Status zajęć: kierunkowy - do wyboru	Numer semestru: 4 semestr letni	
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: EKR-L-2SZ-4-15-KF-2019

Koordynator zajęć:	dr hab. Tomasz Rokicki		
Prowadzący zajęcia:	dr hab. Tomasz Rokicki Pracownicy Katedry		
Jednostka realizująca:	Katedra Logistyki		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ekonomiczny		
Założenia, cele i opis zajęć:	a.przekazanie wiedzy na temat zagadnień związanych z intermodalnymi łańcuchami dostaw b.przedstawienie pojęć, zasad i organizacji transportu intermodalnego Wykład Zagadnienia wstępne. Sprawy organizacyjne (program studiów, literatura, sposób zaliczenia). Wprowadzenie do przedmiotu (historia, definicje, istota, funkcje transportu intermodalnego). Geneza transportu intermodalnego. Rodzaje i typy transportu intermodalnego. Znaczenie transportu intermodalnego na świecie, w Europie i Polsce. Uregulowania prawne w zakresie transportu intermodalnego. Intermodalne łańcuchy dostaw (morski, kolejowy, lotniczy). Rozwiązania stosowane przy przewożeniu różnych grup ładunków (produkty żywnościowe, chłodzone i chłodnicze, niebezpieczne itd.). Organizacja intermodalnych łańcuchów dostaw w sektorze żywnościowym. Rynek usług w zakresie obsługi intermodalnych łańcuchów dostaw. Perspektywy rozwoju intermodalnych łańcuchów dostaw. Ćwiczenia Zagadnienia wstępne. Sprawy organizacyjne. Terminale i obsługa jednostek intermodalnych - przykłady. Organizacja intermodalnych łańcuchów dostaw - przykłady. Technologie przewozu i przeładunku - przykłady. Ładunki standardowe i specjalne w intermodalnych łańcuchach dostaw - przykłady. Kompozycja ładunków - przykłady, ze szczególnym uwzględnieniem sektora żywnościowego, Usługi transportu intermodalnego i ich dokumentacja. Intermodalne łańcuchy dostaw w sektorze żywnościowym - przykłady. Porównanie kosztów intermodalnych i konwencjonalnych łańcuchów dostaw - przykłady. Przygotowanie w ramach pracy własnej projektów dotyczących intermodalnych łańcuchów dostaw - prezentacja wyników przez poszczególne grupy na zajęciach.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a.wykład - liczba godzin: stacj: 20, niestacj. 12 b.ćwiczenia audytoryjne - liczba godzin: stacj: 10, niestacj. 4		
Metody dydaktyczne:	dyskusja, rozwiązywanie problemu, konsultacje, indywidualne projekty studenckie		
Wymagania formalne i założenia wstępne:			
Efekty uczenia się:	Wiedza - Zna i rozumie: 1. Potrafi rozpoznawać organizację i formy transportu intermodalnego	Umiejętności - Potrafi: 2. Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu stosowania transportu intermodalnego w różnych łańcuchach dostaw 3. Potrafi zastosować obliczenia kosztów i opłat w intermodalnym łańcuchu dostaw	Kompetencje - Jest gotów do: 4. Posiada umiejętności rozumienia zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie w odniesieniu do intermodalnych łańcuchów dostaw
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	kolokwium na ćwiczeniach (efekty: 1, 2), ocena wystąpień w trakcie zajęć (efekty: 2, 3), ocena aktywności w trakcie zajęć (efekty: 4)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	kolokwium na ćwiczeniach - 30%, ocena wystąpień w trakcie zajęć - 60%, ocena aktywności w trakcie zajęć - 10%		
Miejsce realizacji zajęć:	sala dydaktyczna		

Literatura podstawowa i uzupełniająca:

1. Rokicki T., 2018: Transport intermodalny w łańcuchach dostaw – uwarunkowania organizacyjne, techniczne i ekonomiczne, Wydawnictwo SGGW, Warszawa
2. Stokłosa J. 2009. Transport intermodalny. Technologia i organizacja. Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji. Lublin.
3. Wronka J. 2009. Transport kombinowany / intermodalny. Teoria i praktyka. Wydawnictwo Wnuc.
4. Zielaskiewicz H. 2010. Transport intermodalny na rynku usług przewozowych. Wydawnictwo PS Trade Trans.
5. Kwaśniewski S. 2008. Transport intermodalny w sieciach logistycznych. Oficyna Wyd.Politechniki Wrocławskiej.
6. Neider J. 2008. Transport międzynarodowy. PWE.
7. Salomon A. 2011. Spedycja. Teoria, przykłady, ćwiczenia. Wydawnictwo Akademii Morskiej w Gdyni.
8. Salomon A. 2003. Spedycja w handlu morskim. Procedury i dokumenty. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego.

Uwagi:
+, ver-lw

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	78/78
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2/1.44 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

Kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza	1. Potrafi rozpoznawać organizację i formy transportu intermodalnego	L2_KW01, L2_KW05	2
Umiejętności	2. Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu stosowania transportu intermodalnego w różnych łańcuchach dostaw	L2_KU01	2
	3. Potrafi zastosować obliczenia kosztów i opłat w intermodalnym łańcuchu dostaw	L2_KU03	2
Kompetencje	4. Posiada umiejętności rozumienia zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie w odniesieniu do intermodalnych łańcuchów dostaw	L2_KK01, L2_KK04	2

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy