

Nazwa zajęć:	Podstawy logistyki	ECTS	1,0
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Basic of logistics		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka		

Język wykładowy:		Poziom studiów:	
Forma studiów: <input type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: ...7.....	<input checked="" type="checkbox"/> x semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: NOŻ-TZ1-Z-07Z-41-12

Koordinator zajęć:	prof. dr hab. inż., dr h.c. Bogdan Klepacki		
Prowadzący zajęcia:	prof. dr hab. inż., dr h.c. Bogdan Klepacki		
Jednostka realizująca:	Instytut Ekonomii i Finansów, Katedra Logistyki		
Jednostka zlecająca:	Wydział Technologii Żywności		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem przedmiotu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapoznanie słuchaczy z pojęciem i historią rozwoju logistyki - wskazanie studentom elementów logistyki - objaśnienie podstawowych zagadnień dotyczących funkcjonowania przedsiębiorstw i działów logistycznych, zwłaszcza gospodarki magazynowej i transportowej - określenie miejsca działalności logistycznej w działalności gospodarki narodowej i tendencji zmian 		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<p>W – wykład, liczba godzin 10 C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin LC - ćwiczenia laboratoryjne, liczba godzin PC - ćwiczenia projektowe, liczba godzin TC - ćwiczenia terenowe, liczba godzin ZP - praktyki zawodowe, liczba godzin</p>		
Metody dydaktyczne:	Wykład		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	-		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <p>W1 - Zna przyczyny rozwoju, zakres, znaczenie logistyki</p>	<p>Umiejętności:</p> <p>U1 - Potrafi identyfikować procesy logistyczne w zakresie transportu i magazynowania</p>	<p>Kompetencje:</p> <p>K1 - Dostrzega rolę logistyki w gospodarce narodowej oraz możliwość jej wykorzystania w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Zaliczenie pisemne (zaliczenie na ocenę)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Kwestionariusz pytań i odpowiedzi studentów, protokół zaliczeniowy		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Zaliczenie – 100%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala Wydziału Nauk o Żywności		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Logistyka. Wybrane zagadnienia. Baran J. i inni. SGGW 2008, Warszawa. 2. Logistyka. Red. Moroń-Kisperska D., Krzyżaniak S., Biblioteka Logistyka 2009, Poznań. 3. Logistyka w Polsce. Raporty (za kolejne lata). Biblioteka Logistyka, Poznań 4. Logistyka. Czasopismo, miesięcznik. 5. Roczniki Statystyczne. 			
<p>UWAGI</p> <p>inne godziny kontaktowe nie ujęte w pensum (konsultacje, egzaminy.....), liczba godzin 1</p>			

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:	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	0,5 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 – W1	Zna przyczyny rozwoju, zakres, znaczenie logistyki	TZ1_KW06	1
Wiedza – W2			
Umiejętności – U1	Potrafi identyfikować procesy logistyczne w zakresie transportu i magazynowania	TZ1_KU04	1
Umiejętności – U2			
Kompetencje – K1	Dostrzega rolę logistyki w gospodarce narodowej oraz możliwość jej wykorzystania w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej	TZ1_KK02	1
Kompetencje – K2			

*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:	Podstawy logistyki	ECTS	1,0
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Basic of logistics		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka		

Język wykładowy:		Poziom studiów:	
Forma studiów:	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe X kierunkowe X do wyboru	Numer semestru: ...7..... x semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: NOŻ-TZ1-S-07Z-49-09

Koordynator zajęć:	prof. dr hab. inż., dr h.c. Bogdan Klepacki		
Prowadzący zajęcia:	prof. dr hab. inż., dr h.c. Bogdan Klepacki		
Jednostka realizująca:	Instytut Ekonomii i Finansów, Katedra Logistyki		
Jednostka zlecająca:	Wydział Technologii Żywności		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem przedmiotu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapoznanie słuchaczy z pojęciem i historią rozwoju logistyki - wskazanie studentom elementów logistyki - objaśnienie podstawowych zagadnień dotyczących funkcjonowania przedsiębiorstw i działów logistycznych, zwłaszcza gospodarki magazynowej i transportowej - określenie miejsca działalności logistycznej w działalności gospodarki narodowej i tendencji zmian 		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<p>W – wykład, liczba godzin 15 C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin LC - ćwiczenia laboratoryjne, liczba godzin PC - ćwiczenia projektowe, liczba godzin TC - ćwiczenia terenowe, liczba godzin ZP - praktyki zawodowe, liczba godzin</p>		
Metody dydaktyczne:	Wykład		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	-		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <p>W1 - Zna przyczyny rozwoju, zakres, znaczenie logistyki</p>	<p>Umiejętności:</p> <p>U1 - Potrafi identyfikować procesy logistyczne w zakresie transportu i magazynowania</p>	<p>Kompetencje:</p> <p>K1 - Dostrzega rolę logistyki w gospodarce narodowej oraz możliwość jej wykorzystania w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Zaliczenie pisemne (zaliczenie na ocenę)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Kwestionariusz pytań i odpowiedzi studentów, protokół zaliczeniowy		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Zaliczenie – 100%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala Wydziału Nauk o Żywności		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Logistyka. Wybrane zagadnienia. Baran J. i inni. SGGW 2008, Warszawa. 2. Logistyka. Red. Moroń-Kisperska D., Krzyżaniak S., Biblioteka Logistyka 2009, Poznań. 3. Logistyka w Polsce. Raporty (za kolejne lata). Biblioteka Logistyka, Poznań 4. Logistyka. Czasopismo, miesięcznik. 5. Roczniki Statystyczne. 			
<p>UWAGI</p> <p>inne godziny kontaktowe nie ujęte w pensum (konsultacje, egzaminy.....), liczba godzin 1</p>			

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:	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	0,5 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 – W1	Zna przyczyny rozwoju, zakres, znaczenie logistyki	TZ1_KW06	1
Umiejętności – U1	Potrafi identyfikować procesy logistyczne w zakresie transportu i magazynowania	TZ1_KU04	1
Kompetencje – K1	Dostrzega rolę logistyki w gospodarce narodowej oraz możliwość jej wykorzystania w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej	TZ1_KK02	1

*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,