

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka
Nazwa kursu:	Elementy łańcucha żywnościowego
Przynależność do modułu:	Moduł innowacji; Organizacja i zarządzanie

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

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny						
Katedra/Zakład:	Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	Prof. dr hab. inż. Jarosław Diakun						
Profil studiów:	ogólnoakademicki						
Forma studiów:	stacjonarne						
Poziom kształcenia:	II stopień						
Semestr:	1						
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 ze strukturą łańcucha żywnościowego						
2	zwrócić uwagę na wzajemne relacje pomiędzy poszczególnymi ogniwami łańcucha żywnościowego						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	zagadnienia związane z organizacją produkcji i bezpieczeństwem żywności						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP 1	Absolwent zna i rozumie strukturę łańcucha żywnościowego oraz potrzebę przepływu informacji pomiędzy poszczególnymi jego ogniwami						M2_W01 M2_W03
EKP 2	W obrocie towarów żywnościowych rozpoznaje specyficzne uwarunkowania i rozumie konieczność dostosowania się do nich w obrębie poszczególnych elementów łańcucha żywnościowego						M2_W02 M2_W04
Umiejętności:							
EKP3	Absolwent potrafi uzasadniać wymagania i potrzeby poszczególnych elementów łańcucha żywnościowego, planować i organizować działania w tym zakresie wykorzystując do tego specjalistyczną wiedzę, w tym rozumie potrzebę Traceability.						M2_U02 M2_U03
Kompetencje społeczne:							
EKP4	Absolwent jest gotów do inicjowania działania na rzecz interesu publicznego w relacjach z zakładami przetwórstwa żywności.						M2_K4

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)
W1	Pojęcie łańcucha żywnościowego i struktura łańcucha dostaw żywności	6	EKP1-EKP4
W2	Struktura podmiotowa żywnościowych łańcuchów dostaw (rolnictwo, przemysł, dystrybucja, handel hurtowy i detaliczny)	16	
W3	Współdziałanie i relacje pomiędzy poszczególnymi ogniwami	4	
W4	Zarządzanie ryzykiem	4	
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>30</b>	
Narzędzia dydaktyczne			
1	prezentacje multimedialne		
2	podręczniki akademickie, normy, rozporządzenia		
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1-EKP4	kolokwium z zakresu zagadnień omawianych na wykładzie	uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium (minimum 60%)
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
1	udział w wykładach		30
2	samodzielne studiowanie tematyki wykładów i utrwalenie wiedzy		5
3	przygotowanie do kolokwium sprawdzającego		10
4	konsultacje z prowadzącym		5
<b>SUMA GODZIN</b>			<b>50</b>
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>			<b>[2] ECTS</b>
w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego			1
w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych			0
Literatura podstawowa			
1	Somir Dani, Zarządzanie łańcuchem dostaw żywności, Wydawnictwo Naukowe PWN		
2			
Literatura uzupełniająca			
1	Rozporządzenia i Normy		
2	publikacje z zakresu omawianej tematyki		
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Sylwia Mierzejewska, dr inż.		
Adres e-mail:	<a href="mailto:sylwia.mierzejewska@tu.koszalin.pl">sylwia.mierzejewska@tu.koszalin.pl</a>		
Tel. kontaktowy:	943478404		

Autor Treści Kursu	
_____	
Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK
_____	
Podpis	