



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Społeczna rola żywności i żywienia						
Kierunek studiów	wszystkie kierunki						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2019/2020		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	I	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Chemiczny, Katedra Chemii, Technologii i Biotechnologii Żywności						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Izabela Sinkiewicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Izabela Sinkiewicz				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		2.0		18.0	50
Cel przedmiotu							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Student potrafi wykorzystać poznaną wiedzę o żywności do racjonalnego wyboru diety. Jest on przygotowany do oceny realnych zagrożeń zdrowotnych powodowanych szkodliwymi substancjami w żywności.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student ma świadomość roli krajowych i międzynarodowych przepisów w gospodarce żywnościowej.		[SK2] Ocena postępów pracy		
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student ma wiedzę o roli żywienia w zapewnieniu człowiekowi zdrowia i udziału w życiu społeczeństwa.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena opracowania tekstowego		
Treści przedmiotu	Rola żywienia w zapewnianiu człowiekowi zdrowia i umożliwiania mu aktywności fizycznej oraz udziału w życiu społeczeństwa. Wiedza o żywności jako podstawa racjonalnego wyboru diety i zasad odżywiania się. Charakterystyka, wartość odżywcza i źródła białek w żywności. Charakterystyka i źródła tłuszczów w żywności. Zapotrzebowanie organizmu na tłuszcz. Charakterystyka, źródła i rola sacharydów w żywieniu. Znaczenie witamin dla organizmu człowieka. Warunki zachowania wartości witaminowej produktów i potraw. Rola składników mineralnych w żywieniu. Produkty spożywcze jako źródło składników odżywczych. Problematyka bezpieczeństwa żywności. Skala zagrożeń zdrowotnych powodowanych szkodliwymi substancjami w żywności. Systemy zapewniania bezpieczeństwa zdrowotnego żywności. Rola krajowych i międzynarodowych przepisów w gospodarce żywnościowej. Organizacja systemu nadzoru nad produkcją i dystrybucją żywności. Znaczenie etyki zawodowej pracowników gospodarki żywnościowej w zapewnianiu bezpieczeństwa zdrowotnego ludności. Edukacja społeczeństwa o realnych zagrożeniach zdrowotnych powodowanych szkodliwymi substancjami w żywności. Szkodliwe dla zdrowia substancje w surowcach żywnościowych. Szkodliwe substancje powstające wskutek przechowywania i przetwarzania żywności.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza na poziomie licealnym z biologii i chemii.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Kolokwia z wykładów		60,0%		100%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Gawęcki J. Żywnienie człowieka 1 Podstawy nauki o żywieniu. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2017. Gertig H. Żywność a zdrowie. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa				

		1996.
	Uzupełniająca lista lektur	Kołożyn-Krajewska D., Sikora T. Zarządzanie bezpieczeństwem żywności. Teoria i praktyka. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2010.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Rola białek w żywieniu. Organizacja systemu nadzoru nad jakością żywności w Polsce.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	