

Harmonogram studiów

Kierunek: **technologia żywności i żywienie człowieka** Poziom studiów: **studia I stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **stacjonarne**
 Realizacja od roku akademickiego: **2023/2024**

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć														I ROK						II ROK						III ROK						IV ROK						Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową													
			1 semestr							2 semestr							3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr			7 semestr																										
			Razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	lektory j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	praktyki zawodowe	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektory j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektory j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektory j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektory j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia																	
29		Ocena jakości surowców i produktów zwierzęcych	65	20	45																																		20	45	4	ZO											4	4	
30		Ocena jakości surowców i produktów roślinnych	65	20	45																																	20	45	5	E										5	5			
31		Toksykologia żywności	40	15	25																																	15	25	3	ZO									3	3				
32		Elektyw kierunkowy*	15	15																																		15		1	ZO									1					
33		Systemy zarządzania jakością w przemyśle spożywczym	45	15	30																																				15	30	3	ZO									3	3	
34		Projektowanie technologiczne zakładów przemysłu spożywczego	60	15	45																																				15	45	4	E								4			
35		Normalizacja w produkcji żywności	35	15	20																																													15	20	3	ZO	3	
36		Opracowanie nowych produktów spożywczych	60	15	45																																													15	45	6	E	6	6
Razem przedmioty ogólne, podstawowe oraz kierunkowe			1750	635	100	835	0	120	60	0	135	35	115	30	30	30	120	0	180	30	30	28		150	15	195	30	31		125	0	225	30	25		30	30	30	5		15	0	45	4		60	20	45	11		134	68			

Zaliczenie przedmiotu realizowanego w danym semestrze w różnej formie zajęć: wykład - Z, ćwiczenia - ZO, laboratoria - ZO;
 w przypadku przedmiotu z formą zaliczenia: egzamin (E), wykład kończy się egzaminem.

Obowiązkowe szkolenie BHP i biblioteczne dla studentów I roku odbędzie się w I semestrze

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 15/07/2022 w dniu 12.07.2022 r.

*Elektyw kierunkowy (w j. angielskim lub j. polskim):

1. Biotechnologia w kuchni / Biotechnology in cuisine
2. Domowy wyrób chleba / Homemade bread production
3. Domowy wyrób wina owocowego i nalewek / Homemade fruit wine and liqueurs production
4. Kulinarny savoir-vivre / Culinary savoir-vivre
5. Smak żywności / Science of taste

.....
Dziekan Kolegium

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów

