Harmonogram studiów

Kierunek: **Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności** Poziom studiów: **studia I stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **stacjonarne**
Realizacja od roku akademickiego: **2023/2024**
Specjalność/ścieżka kształcenia: **Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności ekologicznej i regionalnej**

L.p.	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	ćw. audytoryjne	laboratoria	zajęcia projektowe	seminarium	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	wykłady	ćw. audytoryjne	laboratoria	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	**ECTS**	**forma zaliczenia**	wykłady	ćw. audytoryjne	laboratoria	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz	**ECTS**	**forma zaliczenia**	wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	lektoraty j. obcych	**ECTS**	**forma zaliczenia**	Wykład	Ćw. audytoryjne	laboratoria	zajęcia projektowe	lektoraty j. obcych	**ECTS**	**forma zaliczenia**	Wykład	laboratoria	zajęcia projektowe	ECTS	forma zaliczenia	wykład	laboratoria	zajęcia projektowe	seminarium	ECTS	forma zaliczenia	wykład	laboratoria	zajęcia projektowe	seminarium	ECTS	forma zaliczenia		
	1	2																																																						
Przedmioty specjalnościowe																																																								
1		Żywność ekologiczna	**45**	15		30																															15	30		**4**	**E**															**4**	**4**
2		Żywność regionalna i tradycyjna	**45**	15		30																															15	30		**4**	**E**															**4**	**4**
3		Żywność funkcjonalna i wygodna	**40**	15		25																															15	25		**4**	**ZO**															**4**	**4**
4		Autentykacja i ocena jakości regionalnych produktów pszczelich	**40**	15		25																															15	25		**3**	**ZO**															**3**	**3**
5		Podstawy produkcji ekologicznej w sektorze rolno-spożywczym	**55**	25		30																															25	30		**5**	**E**															**5**	**2**
6		Regionalne praktyki kulinarne	**30**	10		20																															10	20		**2**	**ZO**															**2**	**2**
7		Autentyczność i identyfikowalność żywności regionalnej i tradycyjnej	**20**	10		10																																				10	10			**2**	**ZO**									**2**	**1**
8		Bezpieczeństwo produkcji żywności tradycyjnej i ekologicznej	**35**	15		20																																				15	20			**3**	**E**									**3**	**3**
9		Certyfikacja żywności regionalnej i tradycyjnej	**45**	15			30																																			15		30		**3**	**E**									**3**	
10		Systemy kontroli i certyfikacji w rolnictwie ekologicznym	**60**	20			40																																			20		40		**5**	**E**									**5**	
11		Proces certyfikacji w gospodarstwie ekologicznym	**45**	15			30																																			15		30		**4**	**E**									**4**	
12		Alergeny i nietolerancje pokarmowe	**30**	15		15																																				15	15			**3**	**ZO**									**3**	**1**
13		Marketing żywności ekologicznej i regionalnej	**50**	20			30																																									20		30		**4**	**E**	**4**	
14		Urzędowa kontrola żywności ekologicznej	**50**	20			30																																									20		30		**4**	**E**	**4**	
15		Seminarium inżynierskie	**60**					60																																					30	**2**	**ZO**				30	**18**	**ZO**	**20**	
Razem przedmioty specjalnościowe			**650**	225	0	205	160	60	0	0																											95	160	0	**22**		90	45	100	30	**22**		40	0	60	30	**26**		**70**	**24**
Ogółem:			**2400**	850	65	970	275	60	120	60	140	50	125	30	30	**29**		105	15	165	30	30	**28**		120	200	10	30	**28**		125	0	170	30	30	**32**		145	200	30	**30**		155	80	125	30	**31**		60	30	80	30	**32**		**210**	**118**

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 03/03/2023 w dniu 30 marca 2023 r.

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów

.....
Dziekan Kolegium