

Harmonogram studiów																																																																						
Kierunek: menedżer rozwoju produktu Poziom studiów: I stopień Profil ogólnoakademicki Forma studiów: stacjonarne																																																																						
Realizacja od roku akademickiego 2023/2024																																																																						
DCN:003.14.2024																																																																						
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć						I ROK						II ROK						III ROK						IV ROK						Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiągane z: działalnością naukową/ kształtowaniem umiejętności																																				
			Razem	wykłady	ćw. audytorne z projektowe	laboratorium	seminarium	zajęcia z wych. fiz.	praktyki zawodowe	wykłady	ćw. audytorne z projektowe	laboratorium	seminarium	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćw. audytorne z projektowe	laboratorium	seminarium	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćw. audytorne z projektowe	laboratorium	seminarium	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćw. audytorne z projektowe			laboratorium	seminarium	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia																															
<b>Przedmioty ogólne</b>																																																																						
1.		Historia filozofii	15	15						15																											1																																	
2.		Etyka	20	20						20																												2																																
3.		Podstawy prawa gospodarczego	20	20						20																												2																																
4.		Język obcy	120				120						30		2	ZO																						8																																
5.		Przedmiot ogólnounuczelniany	30	30																																		2																																
6.		Wychowanie fizyczne	60				60						30	0	ZO																							0																																
<b>Przedmioty podstawowe</b>																																																																						
7.		Podstawy fizyki	30	15		15				15		15		2	ZO																							2																																
8.		Matematyka	30	15	15					15	15			2	ZO																								2																															
9.		Rynek i obrót surowców i produktów	30	15	15					15	15			2	ZO																							2																																
10.		Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw	45	15	30					15	30			4	E																							4	2																															
11.		Chemia	60	30		30				30	30			5	E																							5																																
12.		Mikrobiologia ogólna	30	15		15				15	15			2	ZO																							2	2																															
13.		Ochrona środowiska i gospodarka odpadami	15	15												15																						1																																
14.		Technologie informacyjne	30			30					30			3	ZO																								3																															
15.		Podstawy rachunkowości	30	15		15				15	15			2	ZO																								2																															
<b>Przedmioty kierunkowe</b>																																																																						
16.		Prawo żywnościowe i kosmetyczne	20	20											20																							2																																
17.		Zywność człowieka	30	15		15									15		15																						2	2																														
18.		Analiza instrumentalna surowców i produktów	60	30		30									30		30																						5	5																														
19.		Towaroznawstwo produktów spożywczych i towarów przemysłowych	120	45		75									15		30																						9	6																														
20.		Podstawy procesów technologicznych	75	30		45									30		45																						6	6																														
21.		Grafika inżynierska i dokumentacja techniczna	30			30									30		30																						3																															
22.		Analiza sensoryczna w ocenie jakości produktów	35	10		25									10		25																						3	3																														
23.		Bezpieczeństwo i higiena produktu	60	30		30												5	E																			5	5																															
24.		Zagospodarowanie produktów ubocznych	45	15		30									15		30																						4	4																														
25.		Marketing towarów i usług	60	30		30									15	15																							5	5																														
26.		Zarządzanie marką	35	15		20									15		20																						3	3																														
27.		Opakownictwo i znakowanie produktów	45	15		15	15								15	15	15																						4	2																														
28.		Normalizacja i certyfikacja produktów	45	15		30									15	30																							3	3																														
29.		Przechowywanie i gospodarka magazynowa	60	30		30																																	5	5																														
30.		Transport i logistyka produktów	35	15		20																																	3	2																														
31.		Innowacje produktowe i procesowe	50	20		30																																	4	4																														
32.		Systemy zarządzania i zapewnienie jakości produktów	70	30		20	20																																5	5																														
33.		Prawo autorskie i patentowe	35	15		20																																	3	3																														
34.		Metodologia badań konsumenckich	30	10		10	10																																3	3																														
35.		Projektowanie i komercjalizacja produktu	90	30		45	15																																8	8																														
36.		Statystyka dla menedżerów	30			30																																	3																															
<b>Przedmioty kierunkowe do wyboru</b>																																																																						
37.		Dodatki kształtujące jakość produktów spożywczych/ Dodatki kształtujące jakość kosmetyków	45	15		30									15		30																						3	1																														
38.		Elektyw kierunkowy I	15	15						15					1	ZO																							1																															
39.		Elektyw kierunkowy II	30	15		15																																	2	1																														
40.		Elektyw kierunkowy III	30	15		15																																	2	1																														
41.		Elektyw kierunkowy IV	15	15																																			1	ZO																														
42.		Elektyw w języku angielskim	15	15																																			15																															
<b>Razem przedmioty:</b>																																																																						
43.		Praktyka zawodowa*	120							120																													6																															
<b>Ogółem:</b>																																																																						
			1895	730	180	90	585	0	120	60	120	190	60	0	105	0	30	30	30	0	150	0	0	205	0	30	30	30	0	165	45	15	135	0	30	30	0	155	75	20	95	0	30	30	0	40	0	55	25	0	11	0	0	0	0	0	30	0	3	0	30	0	0	0	0	0	3	0	137	81
Szkolenie biblioteczne i szkolenie BHP dla studentów I roku - odbywa się w 1. semestrze.																																																																						
*Praktyka zawodowa trwa 3-4 tygodnie (120 godz. dydaktycznych, co stanowi równowartość 90 godz. zegarowych) i jest realizowana po zakończeniu zajęć w 6. semestrze.																																																																						
Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 06/07/2024 w dniu 4 lipca 2024 r.																																																																						
Dziekan Kolegium																																																																						
Stwierdza się zgodność z programem studiów																																																																						
podpis pracownika dziekana																																																																						

