

Informacje ogólne o programie studiów

KIERUNEK:

PROJEKTOWANIE ŻYWNOSCI NISKOPRZETWORZONEJ

PROFIL:

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

POZIOM STUDIÓW:

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie)

FORMA STUDIÓW:

STUDIA STACJONARNE

łącna liczba godzin zajęć dydaktycznych	2400 godz.
łącna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia <small>(w przypadku studiów stacjonarnych ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	110 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych <small>(nie mniej niż 5 pkt. ECTS, nie dotyczy kierunków przyporządkowanych do dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych)</small>	10 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru <small>(nie mniej niż 30% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	65 pkt. ECTS
zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie / dyscyplinach, do których przyporządkowano kierunek studiów <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu ogólnoakademickim</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	166 pkt. ECTS
zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu praktycznym</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	n d. pkt. ECTS

WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII				PLAN STUDIÓW NR I															 pieczęćka uczelni																							
				PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA STACJONARNE PROJEKTOWANIE ŻYWNOSCI NISKOPRZETWORZONEJ																																			
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																		
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				Liczba godzin w semestrze																																	
						W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII									
W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S								
A. PRZEDMIOTY OGÓLNE																																											
1.	Język obcy kontynuowany1	4	8	120			120				30				30				30																								
2.	Przedmioty humanistyczno-społeczne (do wyboru)2	2	2	30	30																														15			15					
3.	Technologie informacyjne	1	1	15			15				15																																
4.	Ekonomia	1	1	15	15						15																																
5.	Wychowanie fizyczne	2		60			60				30				30																												
6.	Ochrona własności intelektualnej	1	1	15	15																																	15					
7.	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	15	15																																15						
8.	Podstawy rozwoju zrównoważonego	1	2	30	30										30																												
9.	Komunikacja interpersonalna i negocjacje w biznesie	1	3	40	20	20																															20	20					
RAZEM		0	14	19	340	125	80	135	0	15	0	75	0	30	0	60	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	65	20	0	0
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		0	14	19	340	125	80	135	0	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII									
		0	14	19	340	125	80	135	0	15	0	75	0	30	0	60	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	65	20	0	0	
		Liczba:			egzaminów				zaliczeń				egzaminów				zaliczeń				egzaminów				zaliczeń				egzaminów				zaliczeń										
					0				4				0				3				0				1				0				0										
					4				4				2				2				0				1				6														

UWAGI:

- Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego
- Przedmioty humanistyczno- społeczne do wyboru: w VI semestrze: 1. Etyka lub 2. Współczesne stosunki międzynarodowe; w VII semestrze: 3. Socjologia lub 4. Nauka o polityce

Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024

Legenda:
W - wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
P - ćwiczenia projektowe
S - seminarium
T - zajęcia terenowe
egzamin
zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną

ARKUSZ 1

WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII

PLAN STUDIÓW NR I

PROFIL:
POZIOM STUDIÓW:
FORMA STUDIÓW:
KIERUNEK:
SPECJALNOŚĆ:

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie)
STUDIA STACJONARNE
PROJEKTOWANIE ŻYWNOSCI NISKOPRZETWORZONEJ

.....
pieczęćka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																																																																																				
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				Liczba godzin w semestrze																																																																																																			
						W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII																																																																											
		W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																																																																												
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																																																																																													
1	Chemia	1	1	5	60	30		30		30																																																																																																			
2	Biochemia	1	1	5	60	15		45				15		45																																																																																															
3	Botanika	1	1	5	60	30		26	4			30		26	4																																																																																														
4	Mikrobiologia	1	1	5	60	30		30		30																																																																																																			
RAZEM		4	4	20	240	105	0	131	4	60	0	60	0	45	0	71	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
						120				120				0				0				0				0																																																																																			
						sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII																																																																															
						Razem				W				Ć				L				P/S				W				Ć				L				P/S																																																																							
						4				75				0				135				0				75				0				131				4				0				0				30				0				0				0				30				0				0				0				15				0				0				65				20				0				0			
										210				210				30				30				0				15				85																																																																											
										egzaminów				2				2				0				0				0				0																																																																											
										zaliczeń				6				5				1				1				0				1				4																																																																							
										pkt. ECTS				14				14				2				2				0				1				6																																																																							
						Liczba:																																																																																																							

UWAGI:

- Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe. Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria.

Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024

Legenda:



- W - wykład
- Ć - ćwiczenia audytoryjne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- egzamin
- zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną

WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII				PLAN STUDIÓW NR I																																	
				PROFIL: POZIOM STUDIÓW: PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI FORMA STUDIÓW: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) KIERUNEK: STUDIA STACJONARNE SPECJALNOŚĆ: PROJEKTOWANIE ŻYWNOSCI NISKOPRZETWORZONEJ																							 pieczętka uczelni									
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba			GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																											
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII															
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S								
		Liczba godzin w semestrze																																			
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																					
1	Prpedeutyka produkcji roślinnej		1	4	50	30		20																													
2	Podstawy projektowania opakowań		1	3	30	15		10	5	15	10	5																									
3	Wzornictwo w opakowalnictwie żywności	1	1	5	60	20		30	10																												
4	Postęp hodowlany w produkcji zwierzęcej		1	3	30	15		15																													
5	Podstawy produkcji zwierzęcej	1	1	3	40	10		30		10	30																										
6	Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	1	1	5	60	30		30																													
7	Postęp biologiczny w produkcji roślinnej		1	3	30	20	10			20	10																										
8	Pozyskiwanie i właściwości roślin strączkowych i oleistych		1	3	35	20		15																													
9	Pozyskiwanie i właściwości surowców skrobiowych oraz słodzących	1	1	4	45	30		15																													
10	Pozyskiwanie i właściwości ziół	1	1	4	45	30		15																													
11	Nowoczesne metody produkcji warzyw i owoców	1	1	5	60	15		39	6																												
12	Zero waste w produkcji roślinnej		1	3	40	15		20	5																												
13	Krótkie łańcuchy dostaw żywności		1	3	30	15	10		5																												
14	Żywność genetycznie modyfikowana		1	4	45	15		30																													
15	Techniki molekularne w badaniach żywności	1	1	4	50	25		25																													
16	Prawne uwarunkowania żywności i produktów z pogranicza		1	2	30	30																															
17	Metody oceny jakości surowców spożywczych	1	1	4	45	15		30																													
18	Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności	1	1	5	60	30		30																													
19	Znakowanie żywności i certyfikacja		1	4	45	15		30																													
20	Żywienie człowieka z elementami bromatologii	1	1	5	60	30		30		30																											
21	Podstawowe procesy w produkcji żywności	1	1	5	60	30		30																													
22	Entomofagia		1	2	25	15		10																													
23	Praktyka zawodowa (4 tygodnie)		1	4																																	
24	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	1		15	0																																
RAZEM		12	23	102	975	470	20	454	31	75	10	70	5	75	0	65	0	80	0	114	6	105	0	60	0	90	10	85	20	45	0	60	0	0	0	0	
										sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII															
										160		140		200		165		205		105		0															
										W		Ć		L		P/S		W		Ć		L		P/S													
		16	41	141	1555	700	100	720	35	150	10	205	5	150	0	196	4	80	0	144	6	105	0	90	0	90	10	85	20	60	0	60	0	65	20	0	0
		Liczba:			egzaminów					4		3		3		3		2		1		1															
					zaliczeń					10		8		5		6		5		2		4															
					pkt. ECTS					28		26		19		20		17		10		21															

UWAGI:

1. Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe.
Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria.

Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024
Legenda:
W - wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
P - ćwiczenia projektowe
S - seminarium

T	- zajęcia terenowe
	egzamin
	zajęcia realizowane na odległość met. synchroniczną
ARKUSZ 3	

