

Informacje ogólne o programie studiów

załącznik 2.1

KIERUNEK:

PROFIL:

POZIOM STUDIÓW:

FORMA STUDIÓW:

AGROTECHNOLOGIA

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

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

STUDIA NIESTACJONARNE

łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	1513 godz.
łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia (w przypadku studiów stacjonarnych ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	68 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 pkt. ECTS, nie dotyczy kierunków przyporządkowanych do dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych)	6 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru (nie mniej niż 30% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	82 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> (ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	177 pkt. ECTS
zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu praktycznym</u> (ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)	pkt. ECTS

WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII					PLAN STUDIÓW																																							
POLITECHNIKA BYDGOSKA IM. J. i J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY					PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:																				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA NIESTACJONARNE AGROTECHNOLOGIA										 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	T / S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S											
																																		Liczba godzin w semestrze										
A. PRZEDMIOTY OGÓLNE																																												
1.	Technologie informacyjne		1	2	18			18			18																																	
2.	Podstawy rozwoju zrównoważonego		1	2	18	9	9			9	9																																	
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia		1	1	9	9				9																																		
4.	Ochrona własności intelektualnej		1	1	9	9									9																													
5.	Podstawy przedsiębiorczości		1	2	18	18									18																													
6.	Komunikacja interpersonalna i negocjacje		1	2	27	18	9																										18	9										
7.	Język obcy do wyboru ²		4	8	72			72						18				18								18																		
RAZEM		0	10	18	171	63	18	90	0	18	9	36	0	0	0	18	0	27	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0						
						63				18				45				18				0				0				27														
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	T/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII										
		0	10	18	171	63	18	90	0	18	9	36	0	0	0	18	0	27	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	9	0	0							
						63				18				45				18				0				0				27														
						0				0				0				0				0				0				0														
		Liczba:				egzaminów				4				2				3				1				0				0				1										
						zaliczeń				7				2				5				2				0				0				2										
						pkt. ECTS																																						
UWAGI:																																Obowiązuje od roku akademickiego: 2023/2024												
Legenda:																																												
W - wykład																																												
Ć - ćwiczenia audytoryjne																																												
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat j. obcych																																												
P - ćwiczenia projektowe																																												
S - seminarium																																												
T - zajęcia terenowe																																												
 - egzamin																																												
ARKUSZ 1																																												
DI AN STUDIÓW																																												

FLANN STUDIO W

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

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie)
STUDIA STACJONARNE
AGROTECHNOLOGIA

.....
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	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S					
																																		Liczba godzin w semestrze				
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																						
1.	Elementy biofizyki	1	1	4	27	9		18		9	18																											
2.	Podstawy konstrukcji maszyn rolniczych	1	1	6	36	18	18			18	18																											
3.	Chemia	1	1	6	36	18		18		18	18																											
4.	Ekonomia		1	2	18	18				18																												
5.	Biostatystyka		1	4	27	9		18						9	18																							
6.	Botanika i ekologia roślin	1	1	6	58	27		27	4					27	27	4																						
7.	Genetyka	1	1	4	27	18		9																														
8.	Mikrobiologia	1	1	5	36	18		18									18	18																				
9.	Fizjologia roślin	1	1	6	36	9		27									9	27																				
10.	Biogeochemia		1	5	36	9		27									9	27																				
11.	Podstawy programowania		1	3	27	9		18									9	18																				
RAZEM		7	11	51	364	162	18	180	4	63	18	36	0	54	0	54	4	45	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
										117				112				135				0				0				0				0				
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	T/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII				
										W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	
		7	21	69	535	225	36	270	4	81	27	72	0	54	0	72	4	72	0	108	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0
		Liczba:				egzaminów				3				2				2				0				0				0				27				
						zaliczeń				8				5				7				1				0				0				1				
				pkt. ECTS				25				16				24				2				0				0				2						

UWAGI: ¹ Grupa przedmiotów: A – przedmioty ogólne, B – przedmioty podstawowe, C – przedmioty kierunkowe, D – przedmioty kierunkowe wybieralne

Obowiązuje od roku akademickiego: **2023/2024**

Legenda:

- W - wykład
- Ć - ćwiczenia audytorne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat j. obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
-  - egzamin

ARKUSZ 2

WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII				PLAN STUDIÓW																												 pieczętka uczelni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
POLITECHNIKA BYDGOSKA IM. J. I J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY				PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA STACJONARNE AGROTECHNOLOGIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S	W	Ć	L	T/S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
											Liczba godzin w semestrze																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.	Agrometeorologia			1	1	5	36	18		18		18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

pieczętka uczelni

[illegible]

[illegible]