

Plan studiów niestacjonarnych, pierwszego stopnia - Agroekobiznes

(obowiązuje studentów, którzy rozpoczynają studia w roku akad. 2025/2026)

SEMESTR I (15 tygodni)											
Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zajęcia							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	P	Ps	T	S		
1	Matematyka I (E)	B1ab1n.001	2	2						40	5
2	Agrobotanika	B1ab1n.002	1		2					30	4
3	Biochemia	B1ab1n.003	2		2					40	5
4	Grafika inżynierska i CAD	B1ab1n.004	1			2	1			40	5
5	Technologie informacyjne	B1ab1n.005					2			20	2
6	Fizyka (E)	B1ab1n.006	2	2						40	5
7	Podstawy zarządzania	B1ab1n.007	1	1						20	2
8	Bezpieczeństwo i higiena pracy	B1ab1n.008	1							10	1
9	HES I (Metodyka studiowania)	H1w1n.002	1							10	1
RAZEM			11	5	4	2	3	0	0	250	30

SEMESTR II (15 tygodni)											
Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zajęcia							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	P	Ps	T	S		
1	Matematyka z elementami statystyki (E)	B1ab2n.001	2	2						40	5
2	Elementy budowy maszyn	B1ab2n.002	2			2				40	4
3	Gleboznawstwo i nawożenie (E)	B1ab2n.003	2		2					40	5
4	Innowacyjne technologie uprawy roślin (E)	B1ab2n.004	2				2			40	5
5	Agrobiznes plan	B1ab2n.005	1	1			2			40	4
6	Informatyczne narzędzia wspomagania pracy inżyniera	B1ab2n.006					3			30	3
7	Zrównoważony rozwój	B1ab2n.007	1							10	1
8	HES II	H1w2n.10	1							10	1
9	Język obcy I	L1ab2n.101		2						20	2
RAZEM			11	5	2	2	7	0	0	270	30

SEMESTR III (15 tygodni)											
Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zajęcia							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	P	Ps	T	S		
1	Inżynieria procesowa (E)	B1ab3n.001	2	1	2					50	6
2	Mikrobiologia rolno-spożywcza (E)	B1ab3n.002	1		2					30	4
3	Finanse agrobiznesu i polityka rolna (E)	B1ab3n.003	2	2						40	4
4	Marketing produktów rolno-spożywczych	B1ab3n.004	1	1						20	2
5	Agroturystyka (A) /Turystyka zrównoważona (B)	B1ab3n.105A/B	2							20	2
6	Savoir vivre (A)/Etykieta w agrobiznesie (B)	B1ab3n.106A/B	1	1						20	2
7	Innowacyjne maszyny w przetwórstwie rolno-spożywczym (A)/Zarządzanie parkiem maszynowym w przedsiębiorstwie rolno-spożywczym (B)	B1ab3n.107A/B	1				2			30	4
8	Organizacja produkcji w agrobiznesie (A)/Proces rozwoju wyrobu w agrobiznesie (B)	B1ab3n.108A/B	1			2				30	4
9	Język obcy II	L1ab3n.101		2						20	2
RAZEM			11	7	4	2	2	0	0	260	30

SEMESTR IV (15 tygodni)											
Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zajęcia							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	P	Ps	T	S		
1	Produkcja zwierzęca (E)	B1ab4n.001	2				2			40	5
2	Innowacje w technologii żywności (E)	B1ab4n.002	2		2					40	5
3	Urządzenia w przetwórstwie rolno-spożywczym (E)	B1ab4n.003	2		2					40	5
4	Gospodarka odpadami w sektorze rolno-spożywczym	B1ab4n.004	1				2			30	4
5	Ochrona roślin	B1ab4n.005	1				2			30	3
6	Zarządzanie zespołem (A)/ Trening umiejętności interpersonalnych (B)	B1ab4n.106A/B		1						10	1
7	Żywność przyszłości (A)/Suplementy (B)	B1ab4n.107A/B	2							20	2
8	Badania marketingowe w agrobiznesie (A)/ Analiza rynku rolno-spożywczego (B)	B1ab4n.108A/B	1	1						20	2
9	HES III /Ochrona własności intelektualnej	H1w4n.002	1							10	1
10	Język obcy III	L1ab4n.10		2						20	2
RAZEM			12	4	4	0	6	0	0	260	30

SEMESTR V (15 tygodni)											
Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zajad							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	P	Ps	T	S		
1	Projektowanie przetwórn roln-spożywczych (E)	B1ab5n.001	1			2				30	4
2	Towaroznawstwo w agrobiznesie (E)	B1ab5n.002	1		2					30	4
3	Zarządzanie innowacjami i cyfryzacja w agrobiznesie (E)	B1ab5n.003	1			2	1			40	4
4	Ochrona środowiska (A)/Ekologia i ochrona środowiska w produkcji żywności (B)	B1ab5n.104A/B	1			2				30	4
5	Doradztwo w agrobiznesie (A)/Pozyskiwanie i rozliczanie projektów (B)	B1ab5n.105A/B		2						20	2
6	Strategie produktu roln-spożywczego (A)/Strategie marketingowe (B)	B1ab5n.106A/B	1	1						20	2
7	Przechowywalnictwo produktów roln-spożywczych (A)/Metody utrwalania produktów roln-spożywczych (B)	B1ab5n.107A/B	1		2					30	4
8	Zarządzanie jakością i certyfikacja żywności (A) /Zarządzanie bezpieczeństwem żywności (B)	B1ab5n.108A/B	1	1	1					30	4
9	Język obcy IV	L1ab4n.101		2						20	2
RAZEM			7	6	5	6	1	0	0	250	30

			SEMESTR VI								(15 tygodni)	
Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zajad							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS	
			W	C	L	P	Ps	T	S			
1	Przetwarzanie i wykorzystanie biomasy (E)	B1ab6n.001	2		2	1				50	6	
2	Transport w przedsiębiorstwie sektora rolno-spożywczego (E)	B1ab6n.002	2	1	1					40	5	
3	Biotechnologia w przemyśle rolno-spożywczym (E)	B1ab6n.003	1				2			30	4	
4	Równowaga ekologiczna w ekosystemach	B1ab6n.004	2							20	2	
5	Zarządzanie krótkimi łańcuchami dostaw (A)/Zarządzanie logistyczne w sektorze rolno-spożywczym (B)	B1ab6n.105A/B	1	1			2			40	5	
6	Innowacje w opakownalnicwie żywności (A)/Projektowanie opakowań żywności (B)	B1ab6n.106A/B				2				20	2	
7	Budowanie marki produktu rolno-spożywczego w Internecie (A)/Marketing internetowy (B)	B1ab6n.107A/B	1				1			20	2	
8	Gospodarka o obiegu zamkniętym (A)/Gospodarka niskoemisyjna (B)	B1ab6n.108A/B	1	1						20	2	
9	HES IV	H1w6n.1	2							20	2	
RAZEM			12	3	3	3	5	0	0	260	30	

SEMESTR VII											(15 tygodni)
Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin na zajad							Liczba godzin w semestrze	Liczba punktów ECTS
			W	C	L	P	Ps	T	S		
1	Odnawialne źródła energii	B1ab7n.001	1		2					30	4
2	Zarządzanie karierą zawodową	B1ab7n.002	1	1						20	2
3	Seminarium dyplomowe	B1ab7n.003						2		20	3
4	Praca dyplomowa (A)/(B)/(C)	B1ab7n.104A/B/C								0	15
5	Praktyka zawodowa (A)/(B)/(C)/(D)	B1ab7n.105A/B/C/D								0	6
RAZEM			2	1	2	0	0	0	2	70	30

Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych wynosi: **1620**

Łączna liczba godzin wykładowych wynosi: **660** co stanowi **41** % ogólnej liczby godzin

- 1) **Praktyka kierunkowa (zawodowa)** w zakładach pracy; w wymiarze 6 tygodni (w czasie wakacji po VI semestrze) zaliczenia praktyki (bez wystawiania oceny) dokonuje opiekun praktyki zawodowej w trak