

Program studiów na kierunku ROLNICTWO

stacjonarne II stopnia (magisterskie)

Specjalności i specjalizacje - Agroekonomia, Agroturystyka, Agrobiologia

Lp.	Przedmiot	Σ godzin	Wykłady	Konw. & seminaria	ĆWICZENIA			Σ Ćw. + sem.	Liczba godzin zajęć w semestrze						Forma zaliczenia	ECTS w semestrze			Σ ECTS
					aud.	lab.	ter.		1		2		3			1	2	3	
									w	ćw	w	ćw	w	ćw					
A. Przedmioty podstawowe		209	godzin													9	2	5	
1.	Ekoflozofia	30	30				0						30	Z				2	2
2.	Agrofizyka	45	15			30		30	15	30				E	4			4	4
3.	Analiza instrumentalna	45	15			30		30	15	30				Z	4			4	4
4.	Język obcy B2+	30				30		30			30			Z		2		2	2
5.	Wychowanie fizyczne	24				24		24		24				Z	1			1	1
6.	Fakultet humanistyczny (Kultura, sztuka i tradycja regionu)	15	15					15			15			Z				1	1
7.	Fakultet społeczny	20	20					20			20			Z				2	2
B. Przedmioty kierunkowe		390	godzin													19	0	15	
8.	Agrobiotechnologia	45	15			30		30	15	30				E	4			4	4
9.	Kształtowanie środowiska	30	15			10	5	15	15	15				E	3			3	3
10.	Metody badań rolniczych	45	15			30		30	15	30				E	4			4	4
11.	Regionalne uwarunkowania uprawy roli i roślin	45	15			30		30	15	30				Z	3			3	3
12.	Analiza finansowa gospodarstw	30	15		15			15			15	15		Z				3	3
13.	Integrowana ochrona roślin	30	15		15			15			15	15		Z				3	3
14.	Postęp biologiczny	45	15		30			30			15	30		E				4	4
15.	Fitozenozy użytków zielonych	30	15			10	5	15	15	15				Z	2			2	2
16.	Marketing w agrobiznesie	30	15		15			15			15	15		Z				2	2
17.	Fizjologia plonowania	30	15			15		15	15	15				Z	3			3	3
18.	Technologie produkcji roślin towarowych	30	15			15		15			15	15		E				3	3
Razem (A+B)		599	225	0	129	200	10	339	120	219	0	30	140	90	0	28	2	20	47
CI. Specjalność Agroekonomia:																			
(moduły do wyboru)		Produkcja roślinna																	
CI1/19	Jakość surowców roślinnych i bezpieczeństwo żywności	30	15			15		15			15	15			E			4	4
CI1/20	Zastosowanie komp. w badaniach i doradztwie	30				30		30			30			Z				3	3
CI1/21	Modele wzrostu i rozwoju roślin	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI1/22	Zasady dobrej praktyki rolniczej**	30	15			15		15			15	15		E				4	4
CI1/23	Ekonomika produkcji roślinnej	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
		Ekonomika rolnictwa																	
CI2/19	Rachunkowość finansowa	30	15			15		15			15	15			E			4	4
CI2/20	Spółdzielczość	30	15		15			15			15	15		Z				3	3
CI2/21	Taksacje rolnicze	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI2/22	Ekonomika usług	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI2/23	Zasady dobrej praktyki rolniczej**	30	15			15		15			15	15		E				4	4
2																			
CI3/19	Plodozmian i uprawa roli w rolnictwie ekologicznym	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI3/20	Konwersja i certyfikacja w rolnictwie ekologicznym	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI3/21	Rośliny rolnicze i zioła w uprawie ekologicznej	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI3/22	Organizacja gospodarstwa i marketing prod. ekol.	30	15			15		15			15	15		E				3	3
CI3/23	Nawożenie i ochrona roślin w rolnictwie ekologicznym	30	15			15		15			15	15		E				4	4
		Gospodarka górska																	
CI4/19	Rolnictwo ekologiczne w górach	30	15			15		15			30			Z				4	4
CI4/20	Niekonwencjonalne źródła energii	30	15			5	10	15			15	15		E				4	4
CI4/21	Agrotechnika w terenach urzeźbionych	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI4/22	Gospodarka na górskich użytkach zielonych	30	15			10	5	15			15	15		Z				3	3
CI4/23	Ekonomika produkcji pasz na UZ	30	15			15		15			15	15		E				4	4
		Urządzanie terenów zielonych																	
CI5/19	Biologia rozwoju traw i wymagania siedliskowe	30	15			15		15			15	15			E			4	4
CI5/20	Choroby i szkodniki traw	30	15			15		15			15	15		E				4	4
CI5/21	Metody zakładania i urządzania terenów zielonych	30	15			10	5	15			15	15		Z				4	4
CI5/22	Zasady utrzymania terenów zielonych	30	15			10	5	15			15	15		Z				3	3
CI5/23	Energetyczne i ekonomiczne uwarunkowania użytkowania terenów zielonych	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
Razem (A+B+CI)		749	300	0	129	265	20	414	120	219	75	105	140	90	0	28	21	20	66
CI. Specjalność Agroturystyka																			
CI1/19	Ekologia krajobrazu	30	15			15		15			15	15			E			4	4
CI1/20	Urządzanie ogrodów	30	15			15		15			15	15		E				4	4
CI1/21	Regiony agroturystyczne w Polsce	30	15		15			15			15	15		Z				4	4
CI1/22	Obszary wiejskie i agroturystyka w UE	30	15		15			15			15	15		Z				3	3
CI1/23	Instytucjonalne formy wspierania agroturystyki	30	15		15			15			15	15		Z				4	4
Razem (A+B+C2)		749	300	0	174	230	10	414	120	219	75	105	140	90	0	28	21	20	66
CI. Specjalność Agrobiologia																			
CI1/19	Szczegółowa hodowla roślin	30	15			15		15			15	15			E			4	4
CI1/20	Roślinne kultury <i>in vitro</i>	30	15			15		15			15	15		E				4	4
CI1/21	Zastosowanie komp. w bad. naukowych	30				30		30			30			Z				3	3
CI1/22	Fitotronika	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
CI1/23	Patofizjologia i hodowla odpornościowa	30	15			15		15			15	15		Z				4	4
Razem (A+B+C3)		749	285	0	129	290	10	429	120	219	60	120	140	90	0	28	21	20	64
24	Seminarium	15		15				15			15			Z				2	2
25	Seminarium dyplomowe + praktyka dyplomowa (4 tyg) i praca magisterska	60		60				60			30		30	E				5	10
D. Fakultety ogólnowydzielowe**		60	30		30			30			60							4	15
Suma godzin zajęć (A+B+C+D+20+21)		884	330					519	354	270	260				30	30	30	30	90
(w zależności od specjalizacji)		884	315					534											

przedmioty 1-16 wspólne dla wszystkich specjalności, ** wspólne dla specjalizacji
* do wyboru także w j. angielskim, w tym jeden fakultet z innego kierunku (Ochrony Środowisk)