

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 zal.	ECTS w semestrze			Σ ECTS		
					aud.	lab.	ter.		1		2		3			1	2	3			
									w	ćw	w	ćw	w	ćw							
A. Przedmioty podstawowe		120 godzin																			
1.	Ekofilozofia	30	30					0									Z			2	2
2.	Agrofizyka	45	15				30		30	15	30						E	4			4
3.	Analiza instrumentalna	45	15				30		30	15	30						Z	4			4
B. Przedmioty kierunkowe		390 godzin																			
4.	Agrobiotechnologia	45	15				30		30					15	30		E			4	4
5.	Kształtowanie środowiska	30	15				10	5	15	15	15						E	3			3
6.	Metody badań rolniczych	45	15				30		30	15	30						E	4			4
7.	Regionalne uwarunkowania uprawy roli i roślin	45	15				30		30	15	30						Z	4			4
8.	Analiza finansowa gospodarstw	30	15				15		15					15	15		Z			3	3
9.	Integrowana ochrona roślin	30	15				15		15					15	15		Z			3	3
10.	Postęp biologiczny	45	15				30		30	15	30						E	4			4
11.	Fitozoenozę użytków zielonych	30	15				10	5	15	15	15						Z	2			2
12.	Marketing w agrobiznesie	30	15				15		15					15	15		Z			3	3
13.	Fizjologia plonowania	30	15				15		15	15	15						Z	3			3
14.	Technologie produkcji roślin towarowych	30	15				15		15					15	15		Z			3	3
Razem (A+B)		510	225	0	75	200	10	255	120	195	0	0	105	90	0	28	0	18	46		
C1. Specjalność Agroekonomia:																					
(moduły do wyboru)																					
Produkcja roślinna																					
15.	Jakość surowców rolniczych i bezpieczeństwo żywności	30	15				15		15					15	15		Z		2		2
16.	Zastosowanie komp. w badaniach i doradztwie	30	15				30		30	15	30						Z	2			2
17.	Modele wzrostu i rozwoju roślin	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
18.	Zasady dobrej praktyki rolniczej*	30	15				15		15					15	15		E	3			3
19.	Ekonomika produkcji roślinnej	30	15				15		15					15	15		Z	3			3
Ekonomika rolnictwa																					
15.	Rachunkowość finansowa	30	15				15		15					15	15		E	3			3
16.	Spółdzielczość	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
17.	Taksacje rolnicze	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
18.	Ekonomika usług	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
19.	Zasady dobrej praktyki rolniczej*	30	15				15		15					15	15		E	3			3
Rolnictwo ekologiczne																					
15.	Plodozmian i uprawa roli w rolnictwie ekologicznym	30	15				15		15					15	15		Z		2		2
16.	Konwersja i certyfikacja w rolnictwie ekologicznym	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
17.	Rośliny rolnicze i zioła w uprawie ekologicznej	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
18.	Organizacja gospodarstwa i marketing prod. ekol.	30	15				15		15					15	15		E	3			3
19.	Nawożenie i ochrona roślin w rolnictwie	30	15				15		15					15	15		E	3			3
Gospodarka górska																					
15.	Rolnictwo ekologiczne w górach	30	15				15		15					30			Z		2		2
16.	Niekonwencjonalne źródła energii	30	15				5	10	15					15	15		E	3			3
17.	Agrotechnika w terenach urzeźbionych	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
18.	Gospodarka na górskich użytkach zielonych	30	15				10	5	15					15	15		Z	2			2
19.	Ekonomika produkcji pasz na UZ	30	15				15		15					15	15		E	3			3
Urządzenie terenów zielonych																					
15.	Biologia rozwoju traw i wymagania siedliskowe	30	15				15		15					15	15		E	3			3
16.	Choroby i szkodniki traw	30	15				15		15					15	15		E	3			3
17.	Metody zakładania i urządzania terenów zielonych	30	15				10	5	15					15	15		Z	2			2
18.	Zasady utrzymania terenów zielonych	30	15				10	5	15					15	15		Z	2			2
19.	Energetyczne i ekonomiczne uwarunkowania użytkowania terenów zielonych	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
Razem (A+B+C1)		660	300	0	75	265	20	330	120	195	75	75	105	90	0	28	12	18	58		
C2. Specjalność Agroturystyka																					
15.	Ekologia krajobrazu	30	15				15		15					15	15		E	3			3
16.	Urządzenie ogrodów	30	15				15		15					15	15		E	3			3
17.	Regiony agroturystyczne w Polsce	30	15				15	15	30					15	15		Z	2			2
18.	Obszary wiejskie i agroturystyka w UE	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
19.	Institutionalne formy wspierania agroturystyki	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
Razem (A+B+C2)		660	300	0	120	245	10	345	120	195	75	75	105	90	0	28	12	18	58		
C3. Specjalność Agrobiologia																					
15.	Szczegółowa hodowla roślin	30	15				15		15					15	15		E	3			3
16.	Roślinne kultury <i>in vitro</i>	30	15				15		15					15	15		E	3			2
17.	Zastosowanie komp. w bad. naukowych	30	15				30		30					30			Z	2			2
18.	Fitotronika	30	15				15		15					15	15		Z	2			2
19.	Biochemia środowiskowa	30	15				15		15					15	15		Z	2			3
Razem (A+B+C3)		660	285	0	75	290	10	345	120	195	60	90	105	90	0	28	12	18	58		
20.	Seminarium	90							90					30			Z	2	2	2	6
21.	Praca magisterska+praktyka dyplomowa (4 tyg)																E		10	10	20
D. Fakultety ogólnowydzielowe**		90	45			45		45					90						6		6
Suma godzin zajęć (A+B+C+D+20+21)		840	330					510	345		270	225					30	30	30	90	
(w zależności od specjalizacji)		840	345					495													

przedmioty 1-14 wspólnie dla wszystkich specjalności. * wspólne dla specjalizacji

pozostałe moduły do wyboru

**Przynajmniej jeden fakultet w języku angielskim lub innym (w tym kontynuacja języka na poziomie B2+)

Propozycje fakultetów w j. angielskim:

Organic farming

Multifunctional rural development

World agricultural production

International Marketing

Human impact on soil and water quality

Molecular regulations in plant physiology