

## Program studiów na kierunku ROLNICTWO (od roku akad. 2014/2015)

stacjonarne II stopnia (magisterskie)

Specjalności i specjalizacje - Agroekonomia, Agroturystyka, Agrobiologia

L.p.	Przedmiot	Σ godzin	Wykłady	Konw. & seminaria	ĆWICZENIA			Σ cw. + sem.	Liczba godzin zajęć w semestrze						Forma zai.	ECTS w semestrze			Σ ECTS
					aud.	lab.	ter.		1		2		3			1	2	3	
									w	cw	w	cw	w	cw					
<b>A. Przedmioty podstawowe</b>		<b>170</b>	<b>godzin</b>																
1.	Ekofilozofia	30	30					0						30	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
4.	Moduł językowy* B2+	30				30		30					30	Z			2		2
5.	Wychowanie fizyczne	20				20		20		20					Z	1			1
<b>B. Przedmioty kierunkowe</b>		<b>390</b>	<b>godzin</b>																
6.	Agrobiotechnologia	45	15				30	30	15	30					E	4			4
7.	Kształtowanie środowiska	30	15			10	5	15	15	15					E	3			3
8.	Metody badań rolniczych	45	15			30		30	15	30					E	4			4
9.	Regionalne uwarunkowania uprawy roli i roślin	45	15			30		30	15	30					Z	3			3
10.	Analiza finansowa gospodarstw	30	15			15		15					15	15	Z			3	3
11.	Integrowana ochrona roślin	30	15			15		15					15	15	Z			3	3
12.	Postęp biologiczny	45	15			30		30					15	30	E			4	4
13.	Fitozenozy użytków zielonych	30	15			10	5	15	15	15					Z	2			2
14.	Marketing w agrobiznesie	30	15			15		15					15	15	Z			3	3
15.	Fizjologia plonowania	30	15			15		15	15	15					Z	3			3
16.	Technologie produkcji roślin towarowych	30	15			15		15					15	15	E			3	3
<b>Razem (A+B)</b>		<b>560</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>200</b>	<b>10</b>	<b>335</b>	<b>120</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>48</b>
<b>CI. Specjalność Agroekonomia:</b>																			
<b>(moduły do wyboru)</b>																			
<b>Produkcja roślinna</b>																			
C11/17	Jakość surowców roślinnych i bezpieczeństwo żywności	30	15			15		15				15	15		E			4	4
C11/18	Zastosowanie komp. w badaniach i doradztwie	30				30		30				30			Z			3	3
C11/19	Modele wzrostu i rozwoju roślin	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C11/20	Zasady dobrej praktyki rolniczej**	30	15			15		15				15	15		E			3	3
C11/21	Ekonomika produkcji roślinnej	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
<b>Ekonomika rolnictwa</b>																			
C12/17	Rachunkowość finansowa	30	15			15		15				15	15		E			4	4
C12/18	Spółdzielczość	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C12/19	Taksacje rolnicze	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C12/20	Ekonomika usług	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C12/21	Zasady dobrej praktyki rolniczej**	30	15			15		15				15	15		E			3	3
<b>Rolnictwo ekologiczne</b>																			
C13/17	Plodowozian i uprawa roli w rolnictwie ekologicznym	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C13/18	Konwersja i certyfikacja w rolnictwie ekologicznym	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C13/19	Rośliny rolnicze i zioła w uprawie ekologicznej	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C13/20	Organizacja gospodarstwa i marketing prod. ekol.	30	15			15		15				15	15		E			3	3
C13/21	Nawożenie i ochrona roślin w rolnictwie ekologicznym	30	15			15		15				15	15		E			4	4
<b>Gospodarka górską</b>																			
C14/17	Rolnictwo ekologiczne w górach	30	15			15		15				30			Z			3	3
C14/18	Niekonwencjonalne źródła energii	30	15			5	10	15				15	15		E			4	4
C14/19	Agrotechnika w terenach urzeźbionych	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
C14/20	Gospodarka na górskich użytkach zielonych	30	15			10	5	15				15	15		Z			3	3
C14/21	Ekonomika produkcji pasz na UZ	30	15			15		15				15	15		E			3	3
<b>Urządzanie terenów zielonych</b>																			
C15/17	Biologia rozwoju traw i wymagania siedliskowe	30	15			15		15				15	15		E			4	4
C15/18	Choroby i szkodniki traw	30	15			15		15				15	15		E			3	3
C15/19	Metody zakładania i urządzania terenów zielonych	30	15			10	5	15				15	15		Z			3	3
C15/20	Zasady utrzymania terenów zielonych	30	15			10	5	15				15	15		Z			3	3
C15/21	Energetyczne i ekonomiczne uwarunkowania użytkowania terenów zielonych	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
<b>Razem (A+B+C1)</b>		<b>710</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>265</b>	<b>20</b>	<b>410</b>	<b>120</b>	<b>215</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>64</b>
<b>CII. Specjalność Agroturystyka</b>																			
CII/17	Ekologia krajobrazu	30	15			15		15				15	15		E			4	4
CII/18	Urządzanie ogrodów	30	15			15		15				15	15		E			3	3
CII/19	Regiony agroturystyczne w Polsce	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
CII/20	Obszary wiejskie i agroturystyka w UE	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
CII/21	Instytucjonalne formy wspierania agroturystyki	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
<b>Razem (A+B+C2)</b>		<b>710</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>230</b>	<b>10</b>	<b>410</b>	<b>120</b>	<b>215</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>64</b>
<b>CIII. Specjalność Agrobiologia</b>																			
CIII/17	Szczegółowa hodowla roślin	30	15			15		15				15	15		E			4	4
CIII/18	Roślinne kultury <i>in vitro</i>	30	15			15		15				15	15		E			3	3
CIII/19	Zastosowanie komp. w bad. naukowych	30				30		30				30			Z			3	3
CIII/20	Fitotronika	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
CIII/21	Patofizjologia i hodowla odpornościowa	30	15			15		15				15	15		Z			3	3
<b>Razem (A+B+C3)</b>		<b>710</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>290</b>	<b>10</b>	<b>425</b>	<b>120</b>	<b>215</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>64</b>
<b>D.Seminaria</b>																			
22	Seminarium	15				15		15							Z	2			2
23	Seminarium dyplomowe + praktyka dyplomowa (4 tyg) i praca magisterska	60				60		60				30	30		E			8	12
<b>E. Fakultety ogólnowyziałowe**</b>		<b>60</b>	<b>30</b>			<b>30</b>		<b>30</b>				<b>60</b>			<b>Z</b>	<b>4</b>			<b>4</b>
<b>F. Szkolenie BHP</b>		<b>4</b>	<b>4</b>						<b>4</b>						<b>Z</b>	<b>0</b>			<b>0</b>
<b>Suma godzin zajęć (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>849</b>	<b>334</b>					<b>515</b>	<b>354</b>	<b>270</b>	<b>225</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	
<b>(w zależności od specjalizacji)</b>		<b>849</b>	<b>319</b>					<b>530</b>											

przedmioty 1-16 wspólnie dla wszystkich specjalności, \*\* wspólne dla specjalizacji

\* fakultet w j. angielskim lub język obcy na poziomie B2+

## Propozycje fakultetów w j. angielskim:

- Protection of biodiversity of rural areas
- Non-chemical weed-management
- Farming systems
- International Marketing
- Economic aspects of organic farming
- World Agricultural Production
- Multifunctional rural development
- Organic farming
- Molecular background of crop production