Program studiów na kierunku ROLNICTWO
stacjonarne I stopnia (inżynierskie)

L.p.	Przedmiot	∑ godzin	Wykłady	Konw. & Sem.	Ćwiczenia			∑ ćw + sem.	Liczba godzin w semestrze														forma zal.	ECTS w semestrze							∑ ECTS
					aud.	lab./ projekt.	ter.		1		2		3		4		5		6		7			1	2	3	4	5	6	7	
									w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.										
A. Przedmioty ogólne:		**243**	**45**					**198**																								
1	Fakultet humanistyczny	30	30					0			30												Z		3						3
2	Ochrona własności intelektualnej	15	15					0	15														Z	1							1
3	Język nowożytny B2	120				120		120		15		30		30		45							E	1	1	1	2				5
4	Wychowanie fizyczne	48			48			48		24		24											Z	1	1						2
5	Technologie informacyjne	30				30		30				30											Z		1						1
B. Przedmioty podstawowe:		**456**	**210**					**246**																								
6	Botanika	66	30			30	6	36			30	36											E		4						4
7	Ekonomia	30	15		15			15	15	15													E	4							4
8	Matematyka	30	15		15			15	15	15													Z	5							5
9	Statystyka matematyczna	30	15		15			15	15	15													E	5							5
10	Chemia	60	30			30		30	30	30													E	6							6
11	Mikrobiologia	45	15			30		30			15	30											E		4						4
12	Fizyka	45	30			15		15			30	15													3						3
13	Genetyka	30	15			15		15					15	15									E			4					4
14	Fizjologia roślin	75	30			45		45							30	45							E				5				5
15	Biochemia	45	15			30		30					15	30									Z			5					5
C. Przedmioty kierunkowe:		**960**	**385**					**575**																								
16	Agroekologia i ochrona środowiska	60	30			30		30	30	30													E	5							5
17	Agrometeorologia	25	15			10		10	15	10													Z	2							2
18	Gleboznawstwo	60	24			30	6	36			24	36											E		5						5
19	Technika rolnicza	50	15		15	15	5	35			15	35											E		4						4
20	Prawo rolne	15	15		0			0			15												Z		2						2
21	Produkcja zwierzęca	60	30			30		30					30	30									Z			5					5
22	Organizacja i ekonomika rolnictwa	60	30		30			30					30	30									E			4					4
23	Zarządzanie marketingowe w agrobiznesie	45	15		30			30					15	30									E			3					3
24	Rachunkowość rolna	30	15		15			15					15	15									Z			4					4
25	Chemia rolna	80	30			45	5	50							30	50							E				7				7
26	Hodowla roślin i nasiennictwo	76	30		20	20	6	46							30	46							E				6				6
27	Podstawy doświadczalnictwa rolniczego	20	10			10		10									10	10										1			1
28	Ochrona roślin z podstawami przechowalnictwa	106	36		22	42	6	70							18	35	18	35					E				4	4			8
29	Ogólna uprawa roli i roślin	96	30		15	45	6	66							15	36	15	30					E				4	4			8
30	Ochrona przyrody	30	15		7		8	15									15	15					Z					2			2
31	Szczegółowa uprawa roślin	96	30		15	45	6	66									15	30	15	36			E					4	3		7
32	Łąkarstwo	51	15			30	6	36											15	36			E						3		3
	Razem (A+B+C)	**1659**	**640**	**0**	**262**	**697**	**60**	**1019**	**135**	**154**	**159**	**236**	**120**	**180**	**123**	**257**	**73**	**120**	**30**	**72**	**0**	**0**	**0**	**30**	**28**	**26**	**28**	**15**	**6**	**0**	**133**
Specjalności do wyboru (D1..D3)																															
D1. Agrobiologia		**420**	**202**	**0**	**120**	**98**	**0**	**218**																							
33	Biologia molekularna	75	30		15	30		45									30	45					E					5			5
34	Fitosocjologia	30	15		15			15									15	15					Z					3			3
35	Biologia stresów	60	30		15	15		30									30	30					E					5			5
36	Biologia komórki	30	15		7	8		15											15	15			E						2		2
37	Ekofizjologia	30	15			15		15											15	15			Z						3		3
38	Biologia adaptacji środowiskowych	30	15		15			15											15	15			Z						2		2
39	Biologia gleby	30	15		15			15													15	15	E							3	3
40	Biologia nasion i embriologia	60	30		5	25		30													30	30	E							5	5
41	Podstawy rolnictwa ekologicznego	30	15		15			15													15	15	Z							3	3
42	Biologia agrofagów	15	7		8			8													7	8	Z							3	3
43	Metody oceny tożsamości gatunkowej i odmianowej	30	15		10	5		15													15	15	Z							3	3
D2. Agroekonomia		**420**	**195**	**0**	**157**	**68**	**0**	**240**																							
33	Podstawy gospodarki żywnościowej	30	15		15			15									15	15					Z					2			2
34	Teoria i praktyka gospodarki rynkowej	30	15		15			15									15	15					Z					2			2
35	Finanse i bankowość	30	15		15			15									15	15					E					3			3
36	Prawo cywilne i gospodarcze	30	15		15			15									15	15					Z					3			3
37	Analiza i planowanie w gospodarstwie	30	15			15		30									15	15					E					3			3
38	Doradztwo rolnicze	30	15		15			15											15	15			Z						2		2
39	Towaroznawstwo rolno-spożywcze	30	15		15			15											15	15			E						3		3
40	Techniki komputerowe w rolnictwie	30				30		30												30			Z						2		2
41	Podstawy rolnictwa ekologicznego	30	15		7	8		15													15	15	E							3	3
42	Prognozowanie w prod. roślinnej	30	15		15			15													15	15	Z							4	4
43	Metody organizacji i zarządzania	30	15		15			15													15	15	E							3	3
44	Programy ochrony roślin	30	15			15		15													15	15	Z							3	3
45	Rolnictwo i obszary wiejskie w UE	30	15		15			15													15	15	Z							3	3
46	Samorządność terytorialna i gospodarcza	30	15		15			15													15	15	E							3	3
D3. Agroturystyka		**420**	**195**	**0**	**220**	**0**	**5**	**225**																							
33	Krajoznawstwo z elementami turystyki	30	15		15			15									15	15					Z					3			3
34	Podstawy turystyki i hotelarstwa	30	15		15			15									15	15					E					2			2
35	Jakość surowców i produktów spożywczych	30	15		15			15									15	15					Z					3			3
36	Ekonomika turystyki i rekreacji	30	15		15			15									15	15					Z					3			3
37	Dzieje gospodarowania na ziemiach Polskich	30	15		15			15									15	15					E					2			2
38	Obsługa konsumenta	15			15			15												15			Z						1		1
39	Architektura wnętrz i krajobrazu	30	15		15			15											15	15			Z						3		3
40	Obsługa ruchu turystycznego	45	15		30			30											15	30			E						3		3
41	Urządzanie trawników	30	15		10		5	15													15	15	Z							4	4
42	Doradztwo w agroturystyce	30	15		15			15													15	15	Z							3	3
43	Aktywne formy rekreacji	30	15		15			15													15	15	E							3	3
44	Użytkowanie koni w agrotursytyce	30	15		15			15													15	15	Z							3	3
45	Pszczelarstwo	30	15		15			15													15	15	Z							3	3
46	Żywienie człowieka i podstawy gastronomii	30	15		15			15													15	15	E							3	3
E.Szkolenie BHP		4	4					0	4														Z	0							0
F. Fakultety do wyboru (4x30godz)		150	75		75			75			30		60		30		30						Z		2	4	2	2			10
G. Seminarium		30		30				30												20		10	Z						2	1	3
H. Seminarium dyplomowe i praca inżynierska		**30**			30			30														30	Z/E							10	10
I. Praktyka zawodowa (8 tygodni)																			8 tyg.				E						15		15
	Suma godzin zajęć	**2293**	**914**					**1379**	**293**		**425**		**360**		**410**		**373**		**212**		**220**			**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**210**
	(w zależności od specjalności)		**921**					**1372**																							