

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Kierunek Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna, studia stacjonarne pierwszego stopnia.

Rok akademicki 2014/2015, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn.14 marca 2014r., obowiązuje w semestrze I-VII

Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
Język obcy 1	2	z	30			30		0	2
Wychowanie fizyczne 1	1	z	30		30			0	2
Botanika z fitofenologią	3	e	30	15	5	10		1	1
Fizjologia roślin	3	e	30	15	5	10		1	1
Chemia	3	e	30	15	5	10		1	1
Gleboznawstwo	4	z	30	15		10	5	1	1
Ekologia ogólna	3	z	30	15	5	10		1	1
Ekonomia /Zarządzanie	2	z	30	30				2	0
Etyka/ Socjologia	2	z	30	30				2	0
Wybrane działy zoologii	4	e	45	20	5	20		1	2
BHP, ergonomia i ochrona własności intelektualnej	2	z	30	30				2	0
Technologia informatyczna	2	z	30			30		0	2
Σ	31	4	375	185	55	130	5	12	13
SEMESTR II									
Język obcy 2	2	z	30			30		0	2
Wychowanie fizyczne 2	1	z	30		30			0	2
Uprawa roślin rolniczych	3	z	30	15	5	10		1	1
Uprawa roślin ogrodniczych	5	z	60	30	10	20		2	2
Uprawy leśne	3	z	30	15	5	10		1	1
Genetyka	3	e	30	15	5	10		1	1
Podstawy prawne ochrony roślin i kontroli fitosanitarnej	1	e	15	15				1	0
Żywienie roślin	3	e	30	15	5	10		1	1
Podstawy wirusologii, bakteriologii i mykologii	4	e	45	15	4	18	8	1	2
Przedmiot do wyboru 1- blok a	3	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru 2 - blok a	3	z	30	15	15			1	1
Σ	31	4	360	150	94	108	8	10	14
SEMESTR III									
Język obcy 3	2	z	30			30		0	2
Entomologia ogólna	2	e	30	30				2	0
Entomologia stosowana 1	3	z	30			30		0	2
Fitopatologia ogólna	2	e	30	30				2	0
Fitopatologia szczegółowa 1	3	z	30			30		0	2
Herbologia	6	e	60	30	5	20	5	2	2
Przedmiot do wyboru 1 - blok b	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 2 - blok b	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 3 - blok b	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 4 - blok b	3	z	30	15	5	10		1	1
Σ	30	3	330	150	25	150	5	10	12
SEMESTR IV									
Język obcy 4	3	e	30			30		0	2
Entomologia stosowana 2	3	z	30			20	10	0	2
Fitopatologia szczegółowa 2	3	z	30			20	10	0	2
Biotechnologia roślin	3	z	30	15	5	10		1	1
Metody i technika ochrony roślin	5	e	60	30	10	20		2	2
Pracownia fitopatologiczna	2	z	15			15		0	1
Techniki entomologiczne	2	z	20	10		5	5	1	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok c	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 2 - blok c	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 3 - blok c	3	z	30	15	5	10		1	1
Σ	30	2	305	100	30	150	25	7	14
Ogółem godzin w semestrach 1 - 4	122		1370	585	204	538	43		
Udział procentowy w całości godzin				42,7	14,9	39,3	3,1		

W roku akademickim 2014-2015 obowiązuje I rok

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo	
SEMESTR V										
Organizmy pożyteczne i ich powiązania z agrofagami	4	e	45	23	7	15		2	2	
Diagnostyka patogenów roślin 1	3	z	30			30		0	2	
Diagnostyka szkodników roślin 1	3	z	30			30		0	2	
Diagnostyka mikroorganizmów kwarantannowych	3	z	20	10		10		1	1	
Techniki molekularne w diagnostyce fitopatologicznej	3	z	30	15		15		1	1	
Doradztwo i organizacja ochrony roślin	2	e	30	20	5		5	2	1	
Programy komputerowe w ochronie roślin	2	z	15			15		1	1	
Nabywanie, stosowanie i obrót środkami ochrony roślin	1	z	15	15				1	0	
Przedmiot do wyboru 1 - blok d	3	z	30	15	5	10		1	1	
Przedmiot do wyboru 2 - blok d	3	z	30	15	5	10		1	1	
Przedmiot do wyboru 3 - blok d	3	z	30	15	5	10		1	1	
	Σ	30	2	305	128	27	145	5	11	13
SEMESTR VI										
Diagnostyka patogenów roślin 2	3	z	30			20	10	0	2	
Diagnostyka szkodników roślin 2	4	z	45			35	10	0	3	
Biologiczna ochrona roślin	4	e	45	15		15	15	1	2	
Procedury i praktyki w laboratoriach granicznych	2	z	30		10		20	0	2	
Ochrona owadów	3	z	30	15	5	10		1	1	
Przedmiot do wyboru 1 - blok e	3	z	30	20	3	7		1.33	0.67	
Przedmiot do wyboru 2 - blok e	3	z	30	20	3	7		1.33	0.67	
Przedmiot do wyboru 3 - blok e	3	z	30	20	3	7		1.33	0.67	
Praktyka zawodowa- 6 tygodni	6	e						0	0	
Seminarium dyplomowe 1	2	z	30			30		0	2	
	Σ	33	2	300	90	24	131	55	6	14
SEMESTR VII										
Mikroorganizmy środowiska glebowego i ich wpływ na rośliny	3	z	30	15	5	10		1	1	
Praktikum z ochrony roślin i kontroli fitosanitarnej	4	z	30			25	5	0	2	
Integrowana ochrona roślin	2	z	30	30				2	0	
Ekonomika ochrony roślin	3	z	15	5	10			1	1	
Przedmiot do wyboru 1 - blok f	2	z	30	30				2	0	
Przedmiot do wyboru 2 - blok f	2	z	30	30				2	0	
Przedmiot do wyboru 3 - blok f	2	z	30	30				2	0	
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30			30		0	2	
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	e						0	0	
	Σ	30	1	225	140	15	65	5	10	6
Ogółem godzin w semestrach 5-7	93	5	830	358	66	341	65			
Ogółem godzin w semestrach 1-7	215		2200	943	270	879	108			
Udział procentowy w całości godzin				42,8	12,3	40,0	4,9			

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

**Kierunek Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna, studia stacjonarne pierwszego stopnia.
Rok akademicki 2014/2015, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn.14 marca 2014 r., obowiązuje w sem. I-VII**

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR II - BLOK A									
Ekologia kwitnienia i zapylania roślin	3	z	30	15	15	0		1	1
Biologiczne aspekty inwazji roślinnych	3	z	30	15	15	0		1	1
Roślina w warunkach stresowych	3	z	30	15	15	0		1	1
Mikroelementy a choroby metaboliczno-fizjologiczne roślin	3	z	30	15	15	0		1	1
SEMESTR III - BLOK B									
Funkcjonowanie i ochrona siedlisk słodkowodnych	3	z	30	15	5	10		1	1
Ekologia roślin	3	z	30	15	5	10		1	1
Rachunkowość i finanse	3	z	30	15	5	10		1	1
Zarządzanie jakością	3	z	30	15	5	10		1	1
Metale ciężkie w życiu roślin i człowieka	3	z	30	15	5	10		1	1
Rośliny zielarskie ze stanu naturalnego	3	z	30	15	5	10		1	1
Biologia i wartość użytkowa roślin warzywnych i zielarskich	3	z	30	15	5	10		1	1
Rośliny warzywne i zielarskie	3	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR IV - BLOK C									
Owoce tropikalne	3	z	30	15	5	10		1	1
Enologia	3	z	30	15	5	10		1	1
Uprawa roślin kwiatnikowych i rabatowych	3	z	30	15	5	10		1	1
Uprawa kwiatów ciętych i roślin doniczkowych	3	z	30	15	5	10		1	1
Nasiennictwo	3	z	30	15	5	10		1	1
Szkółkarstwo	3	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR V - BLOK D									
Entomopatogeny i ich znaczenie biocenotyczne	3	z	30	15	5	10		1	1
Grzyby w aeroplanktonie	3	z	30	15	5	10		1	1
Szkodniki upraw małoobszarowych	3	z	30	15	5	10		1	1
Szkodniki roślin przyprawowych i leczniczych	3	z	30	15	5	10		1	1
Znaczenie grzybów w przyrodzie i gospodarce człowieka	3	z	30	15	5	10		1	1
Nowe tendencje w ochronie terenów zieleni	3	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR VI - BLOK E									
Mikroorganizmy szkodliwe dla roślin leczniczych i przyprawowych	3	z	30	20	3	7		1,33	0,67
Choroby przechowalnicze owoców ogrodnictwa	3	z	30	20	3	7		1,33	0,67
Owady zapylające w produkcji roślinnej	3	z	30	20	3	7		1,33	0,67
Entomologia sanitarna	3	z	30	20	3	7		1,33	0,67
General Plant Protection	3	z	30	20	3	7		1,33	0,67
Ochrona drzew i krzewów iglastych	3	z	30	20	3	7		1,33	0,67
SEMESTR VII - BLOK F									
Zagrożenia chorobowe roślin uprawianych pod osłonami	2	z	30	30	0	0		2	0
Udział chwastów w przedłużaniu łańcucha infekcyjnego	2	z	30	30	0	0		2	0
Owady w ekosystemie miejskim	2	z	30	30	0	0		2	0
Owady jako bioindykatory stanu środowiska	2	z	30	30	0	0		2	0
Choroby roślin egzotycznych	2	z	30	30	0	0		2	0
Choroby fitoplazmatyczne roślin	2	z	30	30	0	0		2	0