

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

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

Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn.19.04.2013 r., obowiązuje w semestrze I-VII

W roku akad. 2014/2015 Obowiązuje studentów II roku studiów

Przedmiot	ECTS	Forma zai.	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	5	10		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
BHP, ergonomia i ochrona własności intelektualnej	2	z	30	30				2	0
Żywnienie roślin	3	e	30	15	5	10		1	1
Technologia informatyczna	2	z	30			30		0	2
Σ	30	4	360	180	60	120	0	12	12
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	e	60	30	10	20		2	2
Uprawy leśne	3	z	30	15	5	10		1	1
Herbologia	5	e	60	30	10	20		2	2
Wybrane działy zoologii	4	e	45	20	5	20		1,33	1,67
Podstawy wirusologii, bakterioologii i mykologii	4	e	45	15	4	18	8	1	2
Przedmiot do wyboru 1- blok a	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 2 - blok a	2	z	30	30				2	0
Σ	31	4	390	185	69	128	8	12,63	13,67
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			25	5	0	2
Fitopatologia ogólna	2	e	30	30				2	0
Fitopatologia szczegółowa 1	3	z	30			25	5	0	2
Genetyka	3	e	30	15	5	10		1	1
Podstawy prawne ochrony roślin i kontroli fitosanitarnej	1	e	15	15				1	0
Ekonomika ochrony roślin	2	z	15	5	10			0,33	0,67
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	4	330	155	35	130	10	10,33	11,67
SEMESTR IV									
Język obcy 4	3	e	30	0		30		0	2
Entomologia stosowana 2	3	z	30			25	5	0	2
Fitopatologia szczegółowa 2	3	z	30			25	5	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		0,67	0,67
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	160	15	6,67	13,67
Ogółem godzin w semestrach 1 - 4	121		1385	620	194	538	33		
Udział procentowy w całości godzin				44,8	14,0	38,8	2,4		

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		1,53	1,47
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		0,67	0,67
Techniki molekularne w diagnostyce fitopatologicznej	3	z	30	15		15		1	1
Doradztwo i organizacja ochrony roślin	2	e	30	20	5		5	1,33	0,67
Programy komputerowe w ochronie roślin	2	z	15			15		0	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	8,53	11,81
SEMESTR VI									
Diagnostyka patogenów roślin 2	3	z	30			30		0	2
Diagnostyka szkodników roślin 2	4	z	45			45		0	3
Biologiczna ochrona roślin	4	e	45	15	5	20	5	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	4	e						0	0
Seminarium dyplomowe 1	2	z	30			30		0	2
Σ	31	2	300	90	29	156	25	5,99	14,01
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	2	z	30			25	5	0	2
Integrowana ochrona roślin	2	z	30	30				2	0
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	15	e						0	0
Σ	30	1	210	135	5	65	5	9	5
Ogółem godzin w semestrach 5-7	91	5	815	353	61	366	35		
Ogółem godzin w semestrach 1-7	212		2200	973	255	904	68		
Udział procentowy w całości godzin				44,2	11,6	41,1	3,1		

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Kierunek Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna, studia stacjonarne pierwszego stopnia.
Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn.19.04.2013 r., obowiązuje w sem. I-VII

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR II - BLOK A									
Ekologia kwitnienia i zapyłania roślin	2	z	30	30	0	0		2	0
Biologiczne aspekty inwazji roślinnych	2	z	30	30	0	0		2	0
Roślina w warunkach stresowych	2	z	30	30	0	0		2	0
Mikroelementy a choroby metaboliczno-fizjologiczne roślin	2	z	30	30	0	0		2	0
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
Roachunkowość i finanse	3	z	30	15	5	10		1	1
Zarządzanie jakością	3	z	30	15	5	10		1	1
Metale ciężkie w życiu człowieka	3	z	30	15	5	10		1	1
Rośliny użytkowe ze stanu naturalnego	3	z	30	15	5	10		1	1
Biologia i wartość użytkowa roślin warzywnych	3	z	30	15	5	10		1	1
Rośliny przyprawowe i lecznicze	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		1,23	0,67
Choroby przechowalnicze płodów ogrodnictwa	3	z	30	20	3	7		1,23	0,67
Owady zapyłające w produkcji roślinnej	3	z	30	20	3	7		1,23	0,67
Entomologia sanitarna	3	z	30	20	3	7		1,23	0,67
General plant protection	3	z	30	20	3	7		1,23	0,67
Ochrona drzew i krzewów iglastych	3	z	30	20	3	7		1,23	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 stamu 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