

**WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

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

**Rok akademicki 2015/2016, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 17.04.2015 r., obowiązuje w semestrze I-VII**

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Terenowe	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
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 z elementami biochemii	3	e	30	15	5	10		1	1
Gleboznawstwo	3	z	30	15		10	5	1	1
Ekologia ogólna	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok A (humanistyczno-społeczny)	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 2 - blok A (humanistyczno-społeczny)	2	z	30	30				2	0
Wybrane działy zoologii	4	e	45	20	5	20		2	2
BHP, ergonomia i ochrona własności intelektualnej	2	z	30	30				2	0
Technologia informatyczna	2	z	30			30		0	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>375</b>	<b>185</b>	<b>55</b>	<b>130</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Język obcy 2	2	z	30			30		0	2
Wychowanie fizyczne 2	1	z	15		15			0	1
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
Zywienie 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 B	3	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru 2 - blok B	3	z	30	15	15			1	1
<b>Σ</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>345</b>	<b>150</b>	<b>79</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR III</b>									
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 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
Przedmiot do wyboru 4 - blok C	3	z	30	15	5	10		1	1
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>330</b>	<b>150</b>	<b>25</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
Język obcy 4	2	e	15			15		0	1
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
Przedmiot do wyboru ogólnouczelniany	1	z	15	15				1	0
Techniki entomologiczne	2	z	20	10		5	5	1	1
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
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>305</b>	<b>115</b>	<b>30</b>	<b>135</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1 - 4</b>	<b>121</b>		<b>1355</b>	<b>600</b>	<b>189</b>	<b>523</b>	<b>43</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>44,3</b>	<b>13,9</b>	<b>38,6</b>	<b>3,2</b>		

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR V</b>									
Organizmy pożyteczne i ich powiązania z agrofagami	4	e	45	15	15	15		1	2
Diagnostyka patogenów roślin 1	3	z	30			30		0	2
Diagnostyka szkodników roślin 1	3	z	30			30		0	2
Diagnostyka organizmów 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		0	1
Ochrona owadów	2	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok E	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 2 - blok E	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 3 - blok E	3	z	30	15	5	10		1	1
<b>Σ</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>320</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>155</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR VI</b>									
Diagnostyka patogenów roślin 2	4	z	45			35	10	0	3
Diagnostyka szkodników roślin 2	4	z	45			35	10	0	3
Biologiczna ochrona roślin	4	e	45	15		15	15	1	2
Organizacja kontroli fitosanitarnej	2	z	30		10		20	0	2
Nabywanie, stosowanie i obrót środkami ochrony roślin	1	z	15	15				1	0
Przedmiot do wyboru 1 - blok F	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 2 - blok F	3	z	30	15	5	10		1	1
Przedmiot do wyboru 3 - blok F	3	z	30	15	5	10		1	1
Praktyka zawodowa - 6 tygodni	6	e						0	0
Seminarium dyplomowe 1	1	z	15			15		0	1
<b>Σ</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>285</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>130</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR VII</b>									
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	15		15		1	1
Skuteczność pestycydów w ochronie roślin	3	z	15	5	10			1	1
Podstawy komunikacji i negocjacje (hum.-społ.)	1	z	15	15				1	0
Przedmiot do wyboru 1 - blok G	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 2 - blok G	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 3 - blok G	2	z	30	30				2	0
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30			30		0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	e						0	0
<b>Σ</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>240</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Ogółem godzin w semestrach 5-7	<b>93</b>	<b>5</b>	<b>845</b>	<b>335</b>	<b>80</b>	<b>365</b>	<b>35</b>		
Ogółem godzin w semestrach 1-7	<b>214</b>		<b>2200</b>	<b>935</b>	<b>269</b>	<b>888</b>	<b>108</b>		
Udział procentowy w całości godzin				<b>42,5</b>	<b>12,2</b>	<b>40,4</b>	<b>4,9</b>		