

**WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

**Kierunek Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna, studia niestacjonarne drugiego stopnia**

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

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I / 6 zjazdów</b>									
Język obcy specjalistyczny	1	z	15			15		0	1
Biologia molekularna	3	e	18	12		6		2	1
Statystyka i doświadczalnictwo	3	e	18	12		6		2	1
Przedmiot humanistyczno-społeczny do wyboru 1 - blok A	1	z	9	9				1	0
Ekologia mikroorganizmów	3	z	15	6		9		1	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok B	3	z	15	6		9		1	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok C	3	z	18	12	6			2	1
Metodologia doświadczalnictwa	2	z	9			9		0	1
<b>Σ</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>117</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<b>SEMESTR II / 6 zjazdów</b>									
Przedmiot humanistyczno-społeczny do wyboru 2 - blok D	2	z	18	18				3	0
Genetyka odporności roślin	3	e	18	12	6			2	1
Ekologia szkodników roślin	3	e	18	6		12		1	2
Pracownia bakteriologiczna	4	z	18			18		0	3
Procedury i praktyki w laboratoriach granicznych	2	z	12		6		6	0	2
Pracownia entomologiczna	4	z	18			18		0	3
Zrównoważona ochrona roślin przed chwastami	3	e	18	12	3	3		2	1
<b>Σ</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR III / 6 zjazdów</b>									
Mechanizmy odporności roślin na agrofagi	4	e	24	12	6	6		2	2
Mechanizmy odporności agrofagów na pestycydy	4	e	24	12	6	6		2	2
Mykotoksyny i grzyby toksynotwórcze	3	z	18	6		12		1	2
Monitoring szkodników roślin	3	z	12	6	6			1	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok E	3	z	18	12	3	3		2	1
Przedmiot do wyboru 2 - blok E	3	z	18	12	3	3		2	1
Przedmiot ogólnouczelniany do wyboru	1	z	9	9				1	0
Seminarium dyplomowe 1	1	z	9			9		0	1
<b>Σ</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>132</b>	<b>69</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTR IV / 6 zjazdów</b>									
GMO i bioetyka w ochronie roślin	2	e	15	15				3	0
Ekotoksykologia pestycydów	2	z	18	12			6	2	1
Przedmiot humanistyczno-społeczny do wyboru 3 - blok F	2	z	18	18				3	0
Wychowanie fizyczne	1	z	6		6			0	1
Przedmiot do wyboru 1 - blok G	3	z	18	6	6	6		1	2
Przedmiot do wyboru 2 - blok G	3	z	18	6	6	6		1	2
Seminarium dyplomowe 2	2	z	18			18		0	3
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e						0	0
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1 - 4</b>	<b>92</b>		<b>480</b>	<b>231</b>	<b>63</b>	<b>174</b>	<b>12</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>48,1</b>	<b>13,1</b>	<b>36,3</b>	<b>2,5</b>		