

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

**Kierunek Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna, studia stacjonarne drugiego stopnia.
Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 19.04.2013 r., obowiązujący w semestrze I-III**

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

| Przedmiot | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw.Aud. | Ćw.Lab. | Ćw.Ter. | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------------|--------------------|
| SEMESTR I | | | | | | | | | |
| Język obcy specjalistyczny 1 | 2 | z | 30 | | | 30 | | 0 | 2 |
| Biologia molekularna | 4 | e | 30 | 15 | | 15 | | 1 | 1 |
| Statystyka i doświadczalnictwo | 3 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Ekologia szkodników roślin | 3 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Zoogeografia owadów | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Rolnictwo zrównoważone/Ogrodnictwo zrównoważone | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |
| Metodologia doświadczalnictwa | 2 | z | 30 | | | 30 | | 0 | 2 |
| Genetyka odporności roślin | 3 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Pracownia bakteriologiczna | 3 | z | 30 | | | 30 | | 0 | 2 |
| Organizacja kontroli fitosanitarnej | 2 | z | 15 | | 5 | | 10 | 0 | 1 |
| Zrównoważona ochrona roślin przed chwastami | 3 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Σ | 30 | 5 | 315 | 120 | 30 | 155 | 10 | 8 | 13 |
| SEMESTR II | | | | | | | | | |
| Język obcy specjalistyczny 2 | 3 | e | 30 | | | 30 | | 0 | 2 |
| Mechanizmy odporności roślin na agrofagi | 4 | e | 40 | 25 | 15 | | | 1,67 | 1 |
| Mechanizmy odporności agrofagów na pestycydy | 4 | e | 40 | 25 | 15 | | | 1,67 | 1 |
| Mykotoksyny i grzyby toksynotwórcze | 3 | z | 30 | 15 | | 15 | | 1 | 1 |
| Pracownia entomologiczna | 3 | z | 30 | | | 30 | | 0 | 2 |
| Ekologia mikroorganizmów | 3 | z | 30 | 15 | | 15 | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 1 - blok a | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 2 - blok a | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Seminarium dyplomowe 1 | 2 | z | 30 | | | 30 | | 0 | 2 |
| Pestycydy i ekologiczne skutki ich stosowania | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |
| Σ | 30 | 3 | 320 | 140 | 40 | 140 | 0 | 9,94 | 12 |
| SEMESTR III | | | | | | | | | |
| GMO i bioetyka w ochronie roślin | 3 | e | 45 | 45 | | | | 3 | 0 |
| Monitoring szkodników roślin | 2 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 1 - blok b | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |
| Przedmiot do wyboru 2 - blok b | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |
| Seminarium dyplomowe 2 | 2 | z | 30 | | | 30 | | 0 | 2 |
| Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy | 20 | e | | | | | | 0 | 0 |
| Σ | 31 | 2 | 165 | 120 | 15 | 30 | 0 | 8 | 3 |
| Ogółem godzin w semestrach 1 - 3 | | | | | | | | | |
| | 91 | | 800 | 380 | 85 | 325 | 10 | | |
| Udział procentowy w całości godzin | | | | | | | | | |
| | | | | 47,5 | 10,6 | 40,6 | 1,3 | | |

WYDZIAŁ OGRODNICTWA I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

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

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

| Nazwa przedmiotu do wyboru | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw.Aud. | Ćw.Lab. | Ćw.Ter. | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo |
|-----------------------------------------|------|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|--------------------|
| SEMESTR II- BLOK A | | | | | | | | | |
| Choroby roślin ogrodowych | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Grzyby nadrzewne i ich znaczenie | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Ochrona upraw leśnych | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Ochrona roślin sadowniczych | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| SEMESTR III - BLOK B | | | | | | | | | |
| Spółcześnieństwa owadów | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |
| Owady w służbie człowieka | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |
| Ochrona roślin w uprawach ekologicznych | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |
| Ochrona roślin klimatu ciepłego | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2 | 0 |