

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2012/13

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia 29 czerwca 2012

Wydział Ogrodniczy

Kierunek: Ogrodnictwo

Moduł: **Agroekologia i Ochrona Roślin**

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra

| Lp | Nazwa przedmiotu | ECTS | Godziny zajęć dydaktycznych | | Rozkład zajęć (liczba godzin i ECTS w semestrze) | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|-----------------------------|----|--|-----|------|-----------|-----|------|-----------|-----|------|-----------|
| | | | | | Rok I | | | | | | Rok II | | | |
| | | | | | sem. 1 | | | sem. 2 | | | sem.3 | | | |
| | | | | | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | Przedmioty obowiązkowe | 46 | 186 | | | | | 7 | | | 14 | | | 25 |
| 1 | Statystyka i doświadczalnictwo | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 2 | Biologia molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 3 | Język obcy | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | 0 | 21 | 2 | | | |
| 4 | Wychowanie fizyczne | 1 | 12 | 0 | 12 | | | | 0 | 12 | 1 | | | |
| 5 | Ekologiczne podstawy sadownictwa | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 6 | Ekologiczne podstawy warzywnictwa i zielarstwa | 2 | 18 | 12 | 6 | | | | 12 | 6 | 2 | | | |
| 7 | Rośliny ozdobne w środowisku człowieka | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 8 | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | 3 | 27 | 18 | 9 | | | | | | | 18 | 9 | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | 4 | 36 | 0 | 36 | 0 | 9 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 | 2 |
| 10 | Praktyka dyplomowa | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| 11 | Praca magisterska | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| | Moduł do wyboru | 26 | 201 | | | | | 11 | | | 10 | | | 5 |
| 12 | Biol. i biotech. metody ochrony roślin przed chorobami | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 3 | | | |
| 13 | Biol. i biotech. metody zwalczania szkodników | 3 | 21 | 9 | 12 | | | | | | | 9 | 12 | 3 |
| 14 | Diagnostyka fitopatologiczna | 3 | 18 | 0 | 18 | | 18 | 3 | | | | | | |
| 15 | Diagnostyka z preparatyką szkodników | 3 | 18 | 0 | 18 | | 18 | 3 | | | | | | |
| 16 | Fitopatologia szczegółowa | 3 | 27 | 12 | 15 | | | | 12 | 15 | 3 | | | |
| 17 | Entomologia szczegółowa | 3 | 27 | 12 | 15 | 12 | 15 | 3 | | | | | | |
| 18 | Ekologiczne metody ochrony roślin | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 2 |
| 19 | Biotechnologia w ochronie roślin | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 20 | Ekologia szkodników | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 21 | Owady i inne zwierzęta towarzyszące człowiekowi | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 22 | Przedmioty do swobodnego wyboru - podstawowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| 23 | Przedmioty do swobodnego wyboru - kierunkowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| | Razem | 90 | 495 | | | | | 30 | | | 30 | | | 30 |

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2012/13

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia 29 czerwca 2012

Wydział Ogrodniczy

Kierunek: Ogrodnictwo

Moduł: **Bioinżynieria**

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra

| Lp | Nazwa przedmiotu | ECTS | Godziny zajęć dydaktycznych | | | Rozkład zajęć (liczba godzin i ECTS w semestrze) | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------------|------|-----|--|-----|-----------|--------|-----|-----------|----|-----|-----------|
| | | | | | | Rok I | | | Rok II | | | | | |
| | | | sem. 1 | | | sem. 2 | | | sem.3 | | | | | |
| | | | suma | w-dy | ćw. | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | Przedmioty obowiązkowe | 46 | 186 | | | | | 7 | | | 14 | | | 25 |
| 1 | Statystyka i doświadczalnictwo | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 2 | Biologia molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 3 | Język obcy | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | 0 | 21 | 2 | | | |
| 4 | Wychowanie fizyczne | 1 | 12 | 0 | 12 | | | | 0 | 12 | 1 | | | |
| 5 | Ekologiczne podstawy sadownictwa | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 6 | Ekologiczne podstawy warzywnictwa i zielarstwa | 2 | 18 | 12 | 6 | | | | 12 | 6 | 2 | | | |
| 7 | Rośliny ozdobne w środowisku człowieka | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 8 | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | 3 | 27 | 18 | 9 | | | | | | | 18 | 9 | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | 4 | 36 | 0 | 36 | 0 | 9 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 | 2 |
| 10 | Praktyka dyplomowa | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| 11 | Praca magisterska | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| | Moduł do wyboru | 26 | 201 | | | | | 11 | | | 10 | | | 5 |
| 12 | Cytoembriologia roślin | 5 | 36 | 18 | 18 | 18 | 18 | 5 | | | | | | |
| 13 | Kultury in vitro w hodowli roślin | 4 | 36 | 18 | 18 | 18 | 18 | 4 | | | | | | |
| 14 | Hodowla molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 15 | Transgenika roślin | 4 | 27 | 15 | 12 | | | | 15 | 12 | 4 | | | |
| 16 | Analiza genomu | 4 | 30 | 18 | 12 | | | | 18 | 12 | 4 | | | |
| 17 | Nowe technologie w nasiennictwie | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 18 | Hodowla roślin ogrodniczych | 5 | 36 | 18 | 18 | | | | | | | 18 | 18 | 5 |
| 19 | Przedmioty do swobodnego wyboru - podstawowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| 20 | Przedmioty do swobodnego wyboru - kierunkowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| | Razem | 90 | 495 | | | | | 30 | | | 30 | | | 30 |

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2012/13

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia 29 czerwca 2012

Wydział Ogrodniczy

Kierunek: Ogrodnictwo

Moduł: **Rośliny Lecznicze i Prozdrowotne**

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra

| Lp | Nazwa przedmiotu | ECTS | Godziny zajęć dydaktycznych | | | Rozkład zajęć (liczba godzin i ECTS w semestrze) | | | | | | | | |
|----|--|-----------|-----------------------------|------|-----|--|-----|-----------|--------|-----|-----------|----|-----|-----------|
| | | | | | | Rok I | | | Rok II | | | | | |
| | | | sem. 1 | | | sem. 2 | | | sem.3 | | | | | |
| | | | suma | w-dy | ćw. | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | Przedmioty obowiązkowe | 46 | 186 | | | | | 7 | | | 14 | | | 25 |
| 1 | Statystyka i doświadczalnictwo | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 2 | Biologia molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 3 | Język obcy | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | 0 | 21 | 2 | | | |
| 4 | Wychowanie fizyczne | 1 | 12 | 0 | 12 | | | | 0 | 12 | 1 | | | |
| 5 | Ekologiczne podstawy sadownictwa | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 6 | Ekologiczne podstawy warzywnictwa i zielarstwa | 2 | 18 | 12 | 6 | | | | 12 | 6 | 2 | | | |
| 7 | Rośliny ozdobne w środowisku człowieka | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 8 | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | 3 | 27 | 18 | 9 | | | | | | | 18 | 9 | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | 4 | 36 | 0 | 36 | 0 | 9 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 | 2 |
| 10 | Praktyka dyplomowa | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| 11 | Praca magisterska | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| | Moduł do wyboru | 26 | 201 | | | | | 11 | | | 10 | | | 5 |
| 12 | Praktikum z wykorzystania roślin leczniczych | 2 | 21 | 0 | 21 | 0 | 21 | 2 | | | | | | |
| 13 | Przetwórstwo owoców, warzyw i ziół | 3 | 27 | 9 | 18 | | | | 9 | 18 | 3 | | | |
| 14 | Zioła w uprawie pod osłonami | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 15 | Nowe gatunki prozdrowotnych roślin ogrodniczych | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 3 |
| 16 | Logistyka w ogrodnictwie | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 17 | Techniki oceny jakości surowców roślinnych | 3 | 18 | 6 | 12 | 6 | 12 | 3 | | | | | | |
| 18 | Produkcja surowców zielarskich | 3 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | | | | | | |
| 19 | Grzyby lecznicze | 1 | 9 | 9 | 0 | 9 | 0 | 1 | | | | | | |
| 20 | Produkty ogrodnicze w profilaktyce chorób dietozależnych | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 3 | | | |
| 21 | Projektowanie ogrodów zdrowia | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 2 |
| 22 | Ogrody specjalnego przeznaczenia | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 23 | Przedmioty do swobodnego wyboru - podstawowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| 24 | Przedmioty do swobodnego wyboru - kierunkowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| | Razem | 90 | 495 | | | | | 30 | | | 30 | | | 30 |

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2012/13

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia 29 czerwca 2012

Wydział Ogrodniczy

Kierunek: Ogrodnictwo

Moduł: **Rośliny Ozdobne**

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra

| Lp | Nazwa przedmiotu | ECTS | Godziny zajęć dydaktycznych | | | Rozkład zajęć (liczba godzin i ECTS w semestrze) | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------------|------|-----|--|-----|-----------|--------|-----|-----------|----|-----|-----------|
| | | | | | | Rok I | | | Rok II | | | | | |
| | | | sem. 1 | | | sem. 2 | | | sem.3 | | | | | |
| | | | suma | w-dy | ćw. | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | Przedmioty obowiązkowe | 46 | 186 | | | | | 7 | | | 14 | | | 25 |
| 1 | Statystyka i doświadczalnictwo | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 2 | Biologia molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 3 | Język obcy | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | 0 | 21 | 2 | | | |
| 4 | Wychowanie fizyczne | 1 | 12 | 0 | 12 | | | | 0 | 12 | 1 | | | |
| 5 | Ekologiczne podstawy sadownictwa | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 6 | Ekologiczne podstawy warzywnictwa i zielarstwa | 2 | 18 | 12 | 6 | | | | 12 | 6 | 2 | | | |
| 7 | Rośliny ozdobne w środowisku człowieka | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 8 | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | 3 | 27 | 18 | 9 | | | | | | | 18 | 9 | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | 4 | 36 | 0 | 36 | 0 | 9 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 | 2 |
| 10 | Praktyka dyplomowa | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| 11 | Praca magisterska | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| | Moduł do wyboru | 26 | 201 | | | | | 11 | | | 10 | | | 5 |
| 12 | Praktikum z produkcji roślin ozdobnych | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | | | | 0 | 21 | 2 |
| 13 | Proekologiczne metody uprawy roślin ozdobnych | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 14 | Terapia ogrodnicza | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 15 | Logistyka roślin ozdobnych | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 16 | Współczesne trendy w uprawie roślin ozdobnych | 2 | 18 | 6 | 12 | 6 | 12 | 2 | | | | | | |
| 17 | Ozdobne rośliny cebulowe | 3 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | | | | | | |
| 18 | Byliny w terenach zieleni | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 3 | | | |
| 19 | Kultury in vitro roślin ozdobnych | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 20 | Rośliny na suche bukiety | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 21 | Ozdobne rośliny zielne w przestrzeni miejskiej | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 3 |
| 22 | Konserwacja terenów zieleni | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 3 | | | |
| 23 | Przedmioty do swobodnego wyboru - podstawowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| 24 | Przedmioty do swobodnego wyboru - kierunkowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| | Razem | 90 | 495 | | | | | 30 | | | 30 | | | 30 |

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2012/13

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia 29 czerwca 2012

Wydział Ogrodniczy

Kierunek: **Ogrodnictwo**

Moduł: **Rośliny Warzywne**

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra

| Lp | Nazwa przedmiotu | ECTS | Godziny zajęć dydaktycznych | | | Rozkład zajęć (liczba godzin i ECTS w semestrze) | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------------|------|-----|--|-----|-----------|--------|-----|-----------|----|-----|-----------|
| | | | | | | Rok I | | | Rok II | | | | | |
| | | | sem. 1 | | | sem. 2 | | | sem.3 | | | | | |
| | | | suma | w-dy | ćw. | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | Przedmioty obowiązkowe | 46 | 186 | | | | | 7 | | | 14 | | | 25 |
| 1 | Statystyka i doświadczalnictwo | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 2 | Biologia molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 3 | Język obcy | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | 0 | 21 | 2 | | | |
| 4 | Wychowanie fizyczne | 1 | 12 | 0 | 12 | | | | 0 | 12 | 1 | | | |
| 5 | Ekologiczne podstawy sadownictwa | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 6 | Ekologiczne podstawy warzywnictwa i zielarstwa | 2 | 18 | 12 | 6 | | | | 12 | 6 | 2 | | | |
| 7 | Rośliny ozdobne w środowisku człowieka | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 8 | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | 3 | 27 | 18 | 9 | | | | | | | 18 | 9 | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | 4 | 36 | 0 | 36 | 0 | 9 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 | 2 |
| 10 | Praktyka dyplomowa | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| 11 | Praca magisterska | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| | Moduł do wyboru | 26 | 201 | | | | | 11 | | | 10 | | | 5 |
| 12 | Praktikum z produkcji roślin warzywnych | 2 | 21 | 0 | 21 | 0 | 21 | 2 | | | | | | |
| 13 | Herbologia | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 14 | Produkcja surowców zielarskich | 3 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | | | | | | |
| 15 | Wybrane zagadnienia z warzywnictwa | 3 | 18 | 12 | 6 | | | | | | | 12 | 6 | 3 |
| 16 | Pozbiorcze traktowanie warzyw | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 2 |
| 17 | Ocena jakości warzyw | 3 | 27 | 9 | 18 | | | | 9 | 18 | 3 | | | |
| 18 | Ekonomika produkcji warzywniczej | 3 | 18 | 10 | 8 | | | | 10 | 8 | 3 | | | |
| 19 | Bioróżnorodność roślin warzywnych | 3 | 28 | 12 | 16 | 9 | 9 | 2 | 3 | 6 | 1 | | | |
| 20 | Polimery w ogrodnictwie | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 21 | Nowe trendy w uprawie warzyw pod osłonami | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 3 | | | |
| 22 | Przedmioty do swobodnego wyboru - podstawowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| 23 | Przedmioty do swobodnego wyboru - kierunkowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| | Razem | 90 | 495 | | | | | 30 | | | 30 | | | 30 |

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2012/13

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia 29 czerwca 2012

Wydział Ogrodniczy

Kierunek: **Ogrodnictwo**

Moduł: **Sadownictwo**

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra

| Lp | Nazwa przedmiotu | ECTS | Godziny zajęć dydaktycznych | | Rozkład zajęć (liczba godzin i ECTS w semestrze) | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------|-----------------------------|----|--|-----|------|-----------|-----|------|-----------|-----|------|-----------|
| | | | | | Rok I | | | Rok II | | | | | | |
| | | | | | sem. 1 | | | sem. 2 | | | sem.3 | | | |
| | | | | | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Przedmioty obowiązkowe | | 46 | 186 | | | | | 7 | | | 14 | | | 25 |
| 1 | Statystyka i doświadczalnictwo | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 2 | Biologia molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 3 | Język obcy | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | 0 | 21 | 2 | | | |
| 4 | Wychowanie fizyczne | 1 | 12 | 0 | 12 | | | | 0 | 12 | 1 | | | |
| 5 | Ekologiczne podstawy sadownictwa | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 6 | Ekologiczne podstawy warzywnictwa i zielarstwa | 2 | 18 | 12 | 6 | | | | 12 | 6 | 2 | | | |
| 7 | Rośliny ozdobne w środowisku człowieka | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 8 | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | 3 | 27 | 18 | 9 | | | | | | | 18 | 9 | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | 4 | 36 | 0 | 36 | 0 | 9 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 | 2 |
| 10 | Praktyka dyplomowa | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| 11 | Praca magisterska | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| Moduł do wyboru | | 26 | 201 | | | | | 11 | | | 10 | | | 5 |
| 12 | Praktikum z sadownictwa | 2 | 21 | 0 | 21 | 0 | 21 | 2 | | | | | | |
| 13 | Nowe technologie rozmnażania roślin sadowniczych | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 14 | Regulatory wzrostu i rozwoju roślin w sadownictwie | 3 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | | | | | | |
| 15 | Przechowywanie owoców | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 3 |
| 16 | Agrotechnika w uprawach sadowniczych | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | 9 | 2 |
| 17 | Krzewy jagodowe | 3 | 27 | 9 | 18 | 9 | 18 | 3 | | | | | | |
| 18 | Drzewa ziarnkowe i pestkowe | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 3 | | | |
| 19 | Pomologia | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 20 | Integrowana i ekologiczna produkcja sadownicza | 2 | 27 | 9 | 18 | 9 | 18 | 3 | | | | | | |
| 21 | Komputerowe opracowanie danych z zakresu sadownictwa | 3 | 18 | 0 | 18 | | | | 0 | 18 | 3 | | | |
| 22 | Przedmioty do swobodnego wyboru - podstawowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| 23 | Przedmioty do swobodnego wyboru - kierunkowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| Razem | | 90 | 495 | | | | | 30 | | | 30 | | | 30 |

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2012/13

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia 29 czerwca 2012

Wydział Ogrodniczy

Kierunek: **Ogrodnictwo**

Moduł: **Sztuka Ogrodowa**

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra

| Lp | Nazwa przedmiotu | ECTS | Godziny zajęć dydaktycznych | | | Rozkład zajęć (liczba godzin i ECTS w semestrze) | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------|-----------------------------|------|-----|--|-----|-----------|--------|-----|-----------|----|-----|-----------|
| | | | | | | Rok I | | | Rok II | | | | | |
| | | | sem. 1 | | | sem. 2 | | | sem.3 | | | | | |
| | | | suma | w-dy | ćw. | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS | w. | ćw. | ECTS |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Przedmioty obowiązkowe | | 46 | 186 | | | | | 7 | | | 14 | | | 25 |
| 1 | Statystyka i doświadczalnictwo | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 2 | Biologia molekularna | 2 | 18 | 12 | 6 | 12 | 6 | 2 | | | | | | |
| 3 | Język obcy | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | 0 | 21 | 2 | | | |
| 4 | Wychowanie fizyczne | 1 | 12 | 0 | 12 | | | | 0 | 12 | 1 | | | |
| 5 | Ekologiczne podstawy sadownictwa | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 6 | Ekologiczne podstawy warzywnictwa i zielarstwa | 2 | 18 | 12 | 6 | | | | 12 | 6 | 2 | | | |
| 7 | Rośliny ozdobne w środowisku człowieka | 2 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | | | | | | |
| 8 | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | 3 | 27 | 18 | 9 | | | | | | | 18 | 9 | 3 |
| 9 | Seminarium dyplomowe | 4 | 36 | 0 | 36 | 0 | 9 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 18 | 2 |
| 10 | Praktyka dyplomowa | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| 11 | Praca magisterska | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| Moduł do wyboru | | 26 | 201 | | | | | 11 | | | 10 | | | 5 |
| 12 | Praktikum z zakresu sztuki ogrodowej | 2 | 21 | 0 | 21 | | | | | | | 0 | 21 | 2 |
| 13 | Terapia ogrodnicza | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 14 | Rewaloryzacja ogrodów historycznych | 3 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 3 | | | |
| 15 | Struktury wizualne w komponowaniu ogrodów 1 | 2 | 18 | 0 | 18 | 0 | 18 | 2 | | | | | | |
| 16 | Projektowanie zintegrowane cz. 1 | 2 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | 9 | 2 | | | |
| 17 | Projektowanie zintegrowane cz. 3 | 3 | 18 | 0 | 18 | | | | | | | 0 | 18 | 3 |
| 18 | Teoria projektowania | 2 | 18 | 18 | 0 | 18 | 0 | 2 | | | | | | |
| 19 | Zasady projektowania | 2 | 18 | 0 | 18 | 0 | 18 | 2 | | | | | | |
| 20 | Konserwacja terenów zieleni | 3 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | | | | | | |
| 21 | Historia architektury i sztuki ogrodowej | 5 | 36 | 27 | 9 | 18 | 0 | 2 | 9 | 9 | 3 | | | |
| 22 | Przedmioty do swobodnego wyboru - podstawowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| 23 | Przedmioty do swobodnego wyboru - kierunkowe | 9 | 54 | | | | | 6 | | | 3 | | | |
| Razem | | 90 | 495 | | | | | 30 | | | 30 | | | 30 |