



**Program praktyki 4-tygodniowej dla studentów I roku Wydziału Przyrodniczo -  
Technologicznego**

**Warzywnictwo i rośliny ozdobne**

**I Produkcja roślin pod osłonami**

1. Zapoznanie się z budową szklarni i tuneli foliowych oraz ich wyposażeniem np.

-urządzeniami i sposobami nawadniania roślin

-urządzeniami do ogrzewania

2. Rodzaje podłoży stosowanych w produkcji warzyw i kwiatów pod osłonami

-sposoby przygotowywania niektórych podłoży organicznych

3. Nawożenie roślin

-sposoby nawożenia-zapoznanie się z tradycyjnymi i nowoczesnymi sposobami nawożenia

-rozpoznawanie różnych rodzajów nawozów mineralnych

-zapoznanie się ze sposobami oceny stanu odżywienia roślin (obserwacja roślin, pobieranie próbek roślinnych i glebowych- przygotowanie ich do analiz chemicznych)

4. Metody uprawy roślin pod osłonami

-sposoby produkcji rozsady

-technika uprawy poszczególnych gatunków roślin

-zabiegi pielęgnacyjne w uprawie roślin

-zbiór (technika, sortowanie, pakowanie)

5. Ochrona roślin

-rozpoznawanie najczęściej występujących chorób i szkodników

-sposoby stosowania środków ochrony (zaprawianie nasion, odkażanie szklarni, stosowanie środków chemicznych w czasie wegetacji roślin)

-walka biologiczna ze szkodnikami

-zasady BHP obowiązujące przy wykonywaniu zabiegów związanych z chemiczną ochroną roślin

**II Produkcja polowa**

1. Zapoznanie się z warunkami glebowymi w gospodarstwie (rodzaj gleb, zawartość składników



mineralnych, zakwaszenie, właściwości fizyczne)

- sposoby pobierania próbek glebowych i przygotowanie ich do analiz chemicznych

2. Organizacja prac związanych z wykonaniem podstawowych prac polowych (orka, siew, sadzenie, bronowanie, kultywatorowanie itp.)

- maszyny i narzędzia

- przygotowanie maszyn do pracy (np. ustawienie siewnika)

- przygotowanie stanowiska do sadzenia i siewu warzyw i roślin ozdobnych

3. Nawożenie roślin

- organizacja pracy

- sposoby nawożenia

- rodzaje nawozów

- terminy nawożenia, określenie przedwegetacyjnej i pogłówniej dawki nawozu

4. Ochrona roślin

- środki chemiczne służące do ochrony przed chorobami i szkodnikami

- sposób ich stosowania (zaprawianie, podlewanie, opryskiwanie)

- sprzęt

- określenie stopnia zagrożenia spowodowanego przez patogeny i terminu wykonania zabiegu ochrony

5. Herbicydy

- rozpoznawanie gatunków chwastów występujących w gospodarstwie

- metody zwalczania chwastów (chemiczne i nie chemiczne)

- zapoznanie się z Programem Ochrony Roślin i umiejętność posługiwania się nim

6. Sposoby nawadniania roślin (urządzenia do nawadniania, termin nawadniania i dawki wody)

7. Zbiory

- technika zbioru

- sortowanie

- pakowanie



## Sadownictwo

### 1. Ochrona przed chorobami i szkodnikami

- zasady integrowanej ochrony sadów
- obsługa instalacji do wyznaczania okresów krytycznych przy zwalczaniu parcha jabłoni
- technika przeprowadzania lustracji sadu na obecność szkodników
- ustalanie terminu zwalczania szkodników na podstawie obserwacji intensywności odłowu osobników w pułapkach feromonowych

### 2. Prace szkółkarskie

- technologia produkcji drzewka owocowego ze szczególnym uwzględnieniem zabiegu okulizacji
- zabiegi agrotechniczne wykonywane w szkółce drzew owocowych w zależności od wieku materiału szkółkarskiego
- produkcja podkładek wegetatywnych

### 3. Organizacja pracy przy zbiorze owoców

- technika zbioru i transportu owoców
- przygotowanie owoców do sprzedaży

### 4. Cięcie i formowanie drzew owocowych

- zasady i technika cięcia letniego drzew ziarnkowych
- cięcie drzew pestkowych po zbiorach owoców

## Organizacja praktyki

Organizatorem praktyki są pracownicy Wydziałowego Biura Praktyk, którzy sprawują nadzór nad organizacją i przebiegiem praktyki. Nadzór merytoryczny nad praktyką sprawuje opiekun praktyki.

Praktyka jest realizowana po 2 semestrze w okresie od 1 lipca do ostatniego dnia sesji letniej w wymiarze: 4 tygodnie robocze (160 h). Podstawowym miejscem praktyki są Stacje badawczo – dydaktyczne w Psarach i Samotworze.

Za zgodą Dziekana student może samodzielnie wybrać miejsce praktyk.



### Obowiązki studenta

Student zgłasza się na praktykę ze skierowaniem

Warunkiem uzyskania skierowania na praktykę jest dostarczenie do Biura Praktyk oświadczenia o aktualnym ubezpieczeniu od NNW, oświadczenia o uczestnictwie w szkoleniu BHP oraz w razie potrzeby uaktualnienie Badań Medycyny Pracy.

Student ma obowiązek prowadzić dziennik praktyk.

Studenci studiów I-go stopnia, realizujący praktyki przewidziane programem studiów, przed ich rozpoczęciem są zobowiązani do uczestniczenia w wykładzie organizowanym przez Wydziałowe Biuro Praktyk (nieobecność musi zostać usprawiedliwiona np. zwolnieniem lekarskim). Termin i miejsce wykładu wyznaczone jest przez Wydziałowe Biuro Praktyk. Celem wykładu jest uzyskanie przez studentów wiedzy na temat organizacji, przebiegu, regulaminów i programów praktyk (zgodnie z kierunkiem), która może być weryfikowana przez pracowników Wydziałowego Biura Praktyk.

### Zaliczenie praktyki

Praktyka kończy się egzaminem. Oprócz dokumentów wymienionych w regulaminie student musi obowiązkowo posiadać Dokument zaliczenia praktyk, który jest podstawą do dopuszczenia do egzaminu.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
ul. C.K. Norwida 25, 50-375 Wrocław  
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny  
Wydziałowe Biuro Praktyk  
pl. Grunwaldzki 24A, 50-363 Wrocław  
tel./fax 71 320 15 55

Prodziekan  
Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego  
dr hab. inż. Katarzyna Szopka, prof. uczelni