

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH

Kod przedmiotu	
Kierunek	Ogrodnictwo, specjalność KTZ
Profil kształcenia	praktyczny
Semestr	2-7
Rodzaj praktyk (np. kierunkowa- podstawowa/ kierunkowa- pogłębiająca/dyplomowa)	Sadownictwo
Opiekun praktyk	Dr Adam Marosz
Tryb studiów (studia stacjonarne, studia niestacjonarne)	studia stacjonarne, studia niestacjonarne

Cele praktyk (ogólne i szczegółowe)

Cele ogólne:

1. poznanie od strony praktycznej i organizacyjnej funkcjonowania gospodarstwa rolno-ogrodniczego.
2. uczestnictwo w wybranych procesach produkcji rolno-ogrodniczej
3. pogłębienie wiedzy teoretycznej zdobywanej na studiach o aspekty praktyczne zdobyte w działach rolno-ogrodniczym, warzywniczym, sadowniczym i kwaciarskim
4. umiejętność samodzielnego i krytycznego spojrzenia na praktykę ogrodniczą w porównaniu do zdobywanej wiedzy teoretycznej
5. obserwację organizacji pracy w gospodarstwach, nauka pracy w zespole, budowa należytego stosunku do pracy i innych współpracowników,
6. poznanie etyki zawodowej, oddziaływania gospodarstw na środowisko lokalne, klimat, glebę, zasoby wodne.
7. nabycie umiejętności praktycznych w zakresie czynności technologicznych i uprawowych w działach produkcji rolno-ogrodniczej, warzywniczej, sadowniczej i kwaciarskiej i ich odtworzenie
8. obserwację procesów produkcyjnych w odniesieniu do sytuacji ekonomicznej na rynku danych produktów, zapotrzebowania na nie, analiza procesów rynkowych i ekonomicznych

Cele szczegółowe :

1. Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną podmiotu, w którym realizowana jest praktyka roślin ozdobnych
2. Poznanie zakresu działania firm zarządzających tereny zieleni, podstawowych działań realizacyjnych w zakresie projektowania ogrodów, sadzenia roślin wykonywania trawników itp.
3. Poznanie zakresu działania kwaciarni, podstawowych działań w zakresie pielęgnacji kwiatów wykonywania bukietów, wiązanek itp.
4. Zapoznanie się z wyposażeniem w narzędzia, maszyny, urządzenia i technologie służące produkcji kwaciarskiej podmiotu, w którym student realizuje praktykę
5. Poznanie wymagań uprawowych i nawozowych głównych upraw kwaciarskich prowadzonych przez podmiot, w którym realizowana jest praktyka
6. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych w uprawach kwaciarskich prowadzonych

przez podmiot, w którym realizowana jest praktyka, a w szczególności w zakresie uprawy gleby, siewu lub sadzenia, odchwaszczania, nawożenia, nawadniania, cięcia, przygotowania do sprzedaży itp.

7. Poszerzenie umiejętności i kompetencji planowania upraw, sporządzania dokumentacji z wykonywanych zabiegów w zakresie powierzanych zadań.

Opis efektów uczenia się uzyskiwanych przez studenta w ramach praktyk

OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ		SYMBOL PRK (odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się)
WIEDZA („Student zna i rozumie...”)		
1	zakres działalności gospodarstwa sadowniczego, w tym: produkcji i uprawy roślin jagodowych, szkółkarstwa sadowniczego,	K_W01
2	zakres działalności kwiaciarstwa, w tym: upraw gruntowych, upraw pod osłonami, produkcji grzybów jadalnych, zielarstwa	K_W05
3	techniki stosowane w ogrodnictwie i rozumie ich znaczenie dla produkcji ogrodniczej, środowiska przyrodniczego i rozwoju obszarów wiejskich	K_W04
4	podstawowe narzędzia i maszyny oraz technologie wykorzystywane w ogrodnictwie	K_W07
5	podstawy rolnictwa ekologicznego, integrowanej produkcji owoców i warzyw, produkcji zdrowej i bezpiecznej żywności	K_W12
6	jak w praktyce wykorzystać zdobytą wiedzę matematyczno-fizyczną, chemiczną i informatyczną do obsługi nowych technologii, urządzeń pomiarowych, opracowywania potrzeb nawozowych i wodnych	K_W02
7	uwarunkowania ekonomiczno-prane funkcjonowania gospodarstw ogrodniczych,	K_W11
9	uwarunkowania ekonomiczno-prane funkcjonowania, firm terenów zieleni, kwiaciarni, centrów ogrodniczych i sklepów zaopatrzenia ogrodniczego	K_W03
10	kodeks dobrych praktyk ogrodniczych w odniesieniu do obcych gatunków inwazyjnych	K_W06
11	kodeks dobrych praktyk stosowania środków ochrony roślin, regulatorów wzrostu i nawozów w ogrodnictwie	K_W10
UMIEJĘTNOŚCI („Student potrafi...”)		
1	obsługiwać podstawowe narzędzia i maszyny stosowane w sadownictwie	K_U03
2	ocenić priorytety służące produkcji żywności, kwiatów i innych roślin w zgodzie z ochroną środowiska i klimatu	K_U02
3	współdziałać i pracować w grupie lub większym zespole, przyjmując tam różne role i zadania	K_U11
4	myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy dla dobra i rozwoju pojedynczego gospodarstwa, pośrednio dla rozwoju obszarów wiejskich, ogrodnictwa oraz produkcji bezpiecznej żywności	K_U12
5	ocenić ryzyko wykonywanej pracy ogrodniczej i oddziaływania na glebę, klimat i zasoby wodne	K_U10
6	ocenić ryzyko i zagrożenia jakie wynikają z nieterminowo wykonanych zabiegów w produkcji ogrodniczej, a w szczególności związane z wykorzystaniem pestycydów, regulatorów i nawozów	K_U09
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		

(„Student jest gotów do...”)		
1	samodzielnego podjęcia pracy w gospodarstwie sadowniczym lub poprowadzenia własnego gospodarstwa sadowniczego	K_K04
2	pracy w zespole w przedsiębiorstwie ogrodniczym, firmie terenów zieleni, zakładzie przetwórstwa owocowo-warzywnego, lub innym zakładzie ogrodniczym	K_K01
3	właściwej identyfikacji potencjalnych zagrożeń związanych z podejmowaną działalnością ogrodniczą. Zagrożeń wewnętrznych wynikających z procesów produkcji czy warunków uprawy oraz zewnętrznych wynikających z otoczenia, a w szczególności dotyczących konkurencji i działania gospodarstwa na rynku	K_K05
4	dalszego dokształcania się i odbywania szkoleń specjalistycznych	K_K08
5	współdziałania w grupach producenckich, związkach i organizacjach branżowych	K_K09
Miejsce odbywania praktyk		
Zgodnie z harmonogramem praktyk zapisanym i zatwierdzonym przez opiekuna w Dzienniku Praktyk		
Weryfikacja efektów uczenia się oraz sposób obliczania oceny końcowej		
Po każdym semestrze studiów na podstawie wypełnionego częściowo Dziennika Praktyk i rozmowy Opiekuna praktyki ze studentem, Opiekun zalicza zgodnie z planem studiów 1/5 całej praktyki. Zaliczenie całej praktyki (750 godzin – 30 ECTS) następuje zgodnie z Regulaminem Praktyki (zapisanym w Dzienniku Praktyk) w czasie i zakresie egzaminu komisyjnego.		
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		Obciążenie studenta (h)
Forma nakładu pracy studenta		STAC. NIESTAC.
1. Udział w zajęciach teoretycznych – wykłady (zgodnie z planem studiów)		- -
2. Udział w zajęciach praktycznych(zgodnie z planem studiów)		125 125
3. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego (1+2)		125 125
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (h):		125 125
Suma punktów ECTS (zgodnie z planem studiów – „ECTS ” w siatce):		5 5
Uwagi		
<p>Na kierunku Ogrodnictwo praktyka zawodowa stanowi jedną jednostkę dydaktyczną rozliczaną merytorycznie w ostatnim semestrze studiów. Podział na pięć części jest formalny wynikający z zatwierdzonego planu studiów. Piąta część praktyki stanowi 250 h i 10 ECTS.</p> <p>Zgodnie z planowanym modułem studiów kształtowanie terenów zieleni lub produkcja ogrodnicza student przedstawia właściwemu opiekunowi praktyk zawodowych: harmonogram praktyk oraz ich zakres czasowy. Oznacza to, że długość realizowanej praktyki w poszczególnych jej działach jest zmienna, uzależniona od wybranego modułu i zainteresowań zawodowych studenta. Harmonogram obejmuje 5 rodzajów praktyk, a zakres czasowy łącznie 750 h.</p>		