



Uniwersytet
Przyrodniczy we
Wrocławiu



studia podyplomowe „Ekologiczne i integrowane ogrodnictwo” - edycja 2023/2024

Numer usługi 2023/07/18/33035/1898268

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Studia podyplomowe

🕒 210 h

📅 21.10.2023 do 30.06.2024

4 400,00 PLN brutto

4 400,00 PLN netto

20,95 PLN brutto/h

20,95 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Rolnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia są kierowane do osób posiadających wyższe wykształcenie, chcących zdobyć wiedzę, umiejętności i kompetencje we wskazanych obszarach – wybranych systemach produkcji i jakości żywności. Słuchaczami mogą być: osoby nie związane zawodowo z ogrodnictwem (ale zainteresowane zdrowym trybem życia, małoobszarową produkcją ogrodniczą, uprawami lokalnymi), nauczyciele zawodu (podniesienie kwalifikacji zawodowych), producenci produktów ekologicznych (w tym regionalnych, o chronionej nazwie pochodzenia), osoby poszukujące drugiego zawodu albo osoby zainteresowane zdobyciem uprawnień rolniczych (do zakupu ziemi, wnioskowania do KOWR).
Minimalna liczba uczestników	20
Maksymalna liczba uczestników	60
Data zakończenia rekrutacji	30-10-2023
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	210
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem zasadniczym jest zdobycie wiedzy z ekologicznej i integrowanej uprawy roślin warzywnych, sadowniczych i ozdobnych (przeznaczonych do spożycia), uwzględniającej najnowsze technologie i systemy uprawy, oraz umiejętności prowadzenia nowoczesnych gospodarstw i firm ogrodniczych. Celem dodatkowym jest szkolenie w zakresie produkcji ogrodniczej i przetwórstwa płodów ogrodniczych o charakterze prozdrowotnym i proekologicznym, a także bioróżnorodnego zagospodarowania terenów zieleni.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje procesy związane z prowadzeniem ekologicznego i integrowanego ogrodnictwa	Wymienia i definiuje pojęcia z zakresu ogrodnictwa ekologicznego, integrowanego, bioróżnorodności, zrównoważonej produkcji roślinnej, ich uwarunkowania prawne	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje zasady nawożenia i ochrony roślin w ogrodnictwie integrowanym i ekologicznym oraz ich wpływ na środowisko naturalne	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Zna najnowsze ekologiczne i integrowane technologie uprawy roślin ogrodniczych oraz systemy produkcji ogrodniczej	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ma podstawową wiedzę o przechowywalnictwie warzyw i owoców w ekologicznej i integrowanej uprawie ogrodniczej	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje procesy fizykochemiczne i biologiczne zachodzące w glebie i kształtujące jej wartość przyrodniczą i użytkową. Zna budowę najważniejszych typów gleb, podstawy klasyfikacji bonitacyjnej gruntów w Polsce	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Posiada wiedzę o agrofagach roślin ogrodniczych, zapobieganiu ich występowania i sposobach ich regulacji	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ma podstawową wiedzę z zakresu przetwórstwa płodów ogrodniczych	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje i rozwiązuje problemy wpływające na uprawy ekologiczne i integrowane	Rozpoznaje problemy związane z ekologicznymi i integrowanymi uprawami ekologicznymi i integrowanymi	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ustala przydatność gleby do ekologicznej produkcji ogrodniczej, w tym jej żyzność oraz stopień zanieczyszczenia na podstawie dostępnych wyników analiz laboratoryjnych oraz map glebowo-rolniczych i map klasyfikacyjnych	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Rozpoznaje zagrożenia biologiczne charakterystyczne dla produkcji ogrodniczej. Mając na uwadze względy środowiskowe potrafi im zapobiec oraz je eliminować	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Potrafi ocenić ekologiczne skutki nawożenia, stosowania środków ochrony roślin oraz wykorzystania mikroorganizmów w ogrodnictwie	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Posługuje się wybranymi aktami prawa regulującymi sprawy związane z uprawami ekologicznymi i integrowanymi	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ocenia pracę zespołu odpowiedzialnego za uprawy	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ocenia efekty ekonomiczne produkcji ogrodniczej	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Prowadzi uprawy ekologiczne i integrowane w gospodarstwie o profilu ogrodniczym, odpowiada za prawidłowe przetwarzanie i przechowywanie produktów	Stosuje technologie i techniki wykorzystywane w ekologicznym i integrowanym ogrodnictwie	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Otrzymuje produkty ogrodnicze wysokiej jakości zgodne ze standardami bezpiecznej i zdrowej żywności. Wykorzystuje zdobytą wiedzę i umiejętności do prowadzenia gospodarstw ogrodniczych z uwzględnieniem ochrony środowiska naturalnego	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ustala przydatność gleby do ekologicznej produkcji ogrodniczej, w tym jej żyzność oraz stopień zanieczyszczenia na podstawie dostępnych wyników analiz laboratoryjnych oraz map glebowo-rolniczych i map klasyfikacyjnych	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Poprawnie przeprowadza procesy produkcji wybranych przetworów z owoców i warzyw	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Weryfikuje procesy technologiczne i metody produkcji pod kątem efektywności i zgodności z obowiązującym prawem	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przygotowuje właściwe zmianowanie, dobiera odmiany użytkowe, termin uprawy, pielęgnację roślin, termin zbioru w celu uzyskania najlepszego pod względem jakościowym plonu	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Zna i stosuje ekonomiczno-organizacyjne metody produkcji ogrodniczej	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu na podstawie art. 160 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

- Warzywnictwo
- Podstawy uprawy warzyw,
- Systemy produkcji,
- Ekologiczne i integrowane technologie uprawy warzyw,
- Integrowana uprawa warzyw pod osłonami,
- Przechowywalność warzyw w uprawie ekologicznej i integrowanej,
- Sadownictwo
- Szkółkarstwo,
- Ekologiczne i integrowane technologie uprawy roślin sadowniczych,
- Pomologia,
- Formowanie i cięcie drzew i krzewów owocowych,
- Systemy produkcji,
- Zajęcia praktyczne w sadzie,
- Ekologiczna i integrowana ochrona roślin sadowniczych,
- Mało znane gatunki roślin sadowniczych w uprawie ekologicznej.
- Rośliny ozdobne
- Rośliny ozdobne uprawiane w gruncie – technologie uprawy i zastosowanie,
- Bioróżnorodność w ogrodzie i terenach zieleni,
- Podstawy dendrologii,
- Rośliny ozdobne w uprawie ekologicznej.
- Podstawy gleboznawstwa
- Podstawy ochrony roślin ogrodnich
- Aspekty ekonomiczne w produkcji ogrodnich
- Przetwórstwo owoców ogrodnich (elementy)
- Seminarium dyplomowe

Czas trwania dwusemestralnych studiów - 210 h dydaktycznych (harmonogram usługi podaje/przelicza na godziny zegarowe).

Dni zajęć: sobota, niedziela.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 Warzywnictwo	21-10-2023	09:00	18:00	09:00
2 z 24 Podstawy gleboznawstwa. Seminarium	22-10-2023	09:00	15:30	06:30
3 z 24 Sadownictwo	18-11-2023	09:00	18:00	09:00
4 z 24 Podstawy gleboznawstwa. Rośliny ozdobne	19-11-2023	09:00	15:30	06:30
5 z 24 Warzywnictwo	25-11-2023	09:00	18:00	09:00
6 z 24 Podstawy ochrony roślin ogrodnich. Rośliny ozdobne	26-11-2023	09:00	15:30	06:30
7 z 24 Sadownictwo	09-12-2023	09:00	18:00	09:00
8 z 24 Podstawy ochrony roślin ogrodnich. Rośliny ozdobne.	10-12-2023	09:00	15:30	06:30
9 z 24 Warzywnictwo	13-01-2024	09:00	18:00	09:00
10 z 24 Rośliny ozdobne	14-01-2024	09:00	15:30	06:30
11 z 24 Sadownictwo	03-02-2024	09:00	18:00	09:00
12 z 24 Aspekty ekonomiczne produkcji ogrodnich. Sadownictwo.	04-02-2024	09:00	15:30	06:30
13 z 24 Warzywnictwo	02-03-2024	09:00	18:00	09:00
14 z 24 Aspekty ekonomiczne produkcji ogrodnich. Warzywnictwo.	03-03-2024	09:00	15:30	06:30

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 24 Sadownictwo	16-03-2024	09:00	18:00	09:00
16 z 24 Aspekty ekonomiczne produkcji ogrodniczej. Rośliny ozdobne.	17-03-2024	09:00	15:30	06:30
17 z 24 Warzywnictwo. Rośliny ozdobne.	06-04-2024	09:00	18:00	09:00
18 z 24 Sadownictwo	07-04-2024	09:00	15:30	06:30
19 z 24 Rośliny ozdobne. Seminarium.	20-04-2024	09:00	19:00	10:00
20 z 24 Rośliny ozdobne. Seminarium.	21-04-2024	09:00	15:30	06:30
21 z 24 Sadownictwo. Rośliny ozdobne.	11-05-2024	09:00	19:00	10:00
22 z 24 Warzywnictwo	12-05-2024	09:00	15:30	06:30
23 z 24 Przetwórstwo owoców ogrodowych	08-06-2024	09:00	18:00	09:00
24 z 24 Rośliny ozdobne. Egzamin.	09-06-2024	09:00	14:00	05:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	20,95 PLN
Koszt osobogodziny netto	20,95 PLN

W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

1)dr inż. Marta Czaplicka, 2) dr inż. Piotr Chohura 3) prof. dr hab. inż. Przemysław Bąbelewski

- 1)specjalista z zakresu produkcji sadowniczej, systemów produkcji ekologicznej i integrow.-staż pracy 18 lat,
- 2) specjalista z zakresu upraw warzywniczych, pod osłonami, nawożenia -staż pracy 27 lat,
- 3) specjalista z zakresu uprawy roślin ozdobnych i dendrologii - staż pracy 24 lata

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

pliki dokumentów przygotowanych w dowolnym formacie

Informacje dodatkowe

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu zastrzega sobie prawo do dokonania zmian w harmonogramie studiów (usługi).

Adres

pl. Grunwaldzki 24a
50-363 Wrocław
woj. dolnośląskie

Lokalizacja: ul. C.K. Norwida 25 50-375 Wrocław

Kontakt



dr inż. Marta Czaplicka



E-mail marta.czaplicka@upwr.edu.pl

Telefon (+48) 502 205 710