

ANEKS DO KARTY ZAJĘĆ

Na podstawie art. 23 ust. 1 i art. 76a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.) w związku z ustawą z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. poz. 695).

Zasady weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się w ww. sposób Uczelnia ma obowiązek udostępnić w Biuletynie Informacji Publicznej na swojej stronie podmiotowej.

1. Zajęcia i ich usytuowanie w harmonogramie realizacji programu

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
2. Nazwa kierunku studiów	Inżynieria Produkcji Kosmetyków i Suplementów
3. Nazwa zajęć	Zioła i agrochemia w uprawie ziół
4. Kod zajęć	K 29
5. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	Semestr IV
6. Koordynator zajęć	Dr inż. Anna Pikulicka
7. Odpowiedzialny za realizację zajęć	Dr inż. Anna Pikulicka, apikul@interia.pl

2. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów/

Symbol efektu uczenia się	Forma weryfikacji							Dostosowanie do kształcenia na odległość
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne	
W_01			X					Kolokwium pisemne*
W_02								
U_01								
U_02						Zadanie Techniczne**	Zielnik**	
K_01								

*Kolokwium pisemne będzie polegało na wpisaniu odpowiedzi w formie opisowej na przygotowane 30 pytań, w których trzeba będzie wykazać się znajomością ziół i sposobami obchodzenia się z nimi (od siewu do zbioru i konfekcjonowania).

** Warunkiem zaliczenia ćwiczeń będzie wykonanie zielnika z popularnych roślin i ziół wiosennych oraz rozwiązanie zadania technicznego dotyczącego warunków suszenia ziół.

3. Ocena osiągniętych efektów uczenia się uzyskanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

3.1. Zmiany w sposobie oceny w związku z dostosowaniem do kształcenia zdalnego

Ocena formująca

F1	Kolokwium nr 1 – <i>kolokwium pisemne</i> – opracowanie 33 pytania.
F2	Ćwiczenie terenowe – wykonanie przez studentów zielnika
F3	
F4	Ćwiczenie laboratoryjne – rozwiązanie zadania technicznego dotyczącego warunków suszenia ziół.

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium (średnia zwykła F1)
P2	Zaliczenie ćwiczeń F2 + F4
P3	Zaliczenie przedmiotu na podstawie średniej ważonej P1+P2+P3

4. Literatura podstawowa i uzupełniająca - zmiana lub uzupełnienie literatury w celu dostosowania do kształcenia na odległość

1. **Buczacki S.**, 1998. Zioła. Elipsa, Warszawa.
2. **Nowak A.**, 2006. Atlas ziół krajowych, Bellona.
3. **Lambert Ortiz E.**, 1998. Wielka księga ziół i przypraw. Wydawnictwo Książkowe Twój Styl.
4. **Volak J., Stodole J.** 1987. Rośliny lecznicze, PWRiL

Dr inż. Anna Pikulicka

5. Odpowiedzialny za zajęcia:

Dyrektor Instytutu:

Przemyśl, dnia 14 maja 2020 r.