

Tabela zgodności

| | |
|--|---|
| Nazwa kwalifikacji | UPRAWA ZIÓŁ |
| Członkowie Zespołu (imię i nazwisko) | 1. Prof. dr hab. Inż. Elżbieta Pisulewska 2. Szymon Polaszczyk 3. Mgr inż. Andrzej Mikołajewicz 4. Mgr inż. Barbara Mikołajewicz |
| Rekomendowany poziom PRK dla kwalifikacji | Poziom 4 Polskiej Ramy Kwalifikacji |
| Poziom PRK najlepiej odpowiadający zestawom efektów uczenia się* | Zestaw 1. 4 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji Zestaw 2. 4 poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji |

Zestaw 1

Wiedza z obszaru uprawy ziół

| L.p. | Poszczególne efekty uczenia się w zestawach* | Kryteria weryfikacji |
|---|---|--|
| 1. | Charakteryzuje zagadnienia związane z uprawą ziół | omawia systemy rolnicze (konwencjonalny, integrowany, ekologiczny) |
| | | omawia zasady i sposoby uprawy roli, (w tym orkowy i bezorkowy) |
| | | omawia schematy organizacyjne uprawy ziół (uprawa na własne ryzyko, uprawa kontraktowa, uprawa kontraktowo-kontrolowana); |
| | | omawia zasady zmienowania roślin |
| | | omawia zasady dobrej praktyki rolniczej (GAP) |
| | | omawia uprawki i ich znaczenie (np. późnowe, przedwiosenne) |
| | | omawia etapy uprawy roślin zielarskich |
| Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK: P4Z_WO(01) | | |
| 2. | Charakteryzuje metody zakładania plantacji roślin zielarskich | omawia sposoby przygotowania rozsady w zależności od gatunku rośliny zielarskiej |

| | | |
|----|--|---|
| | | omawia sposoby stratyfikacji i skaryfikacji materiału siewnego wybranych gatunków |
| | Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK: P4Z_WT(01) | |
| 3. | Charakteryzuje rośliny zielarskie | rozpoznaje gatunki świeżych i suszonych ziół wykorzystywanych w kuchni/gastronomii |
| | | omawia kierunki użytkowania roślin zielarskich |
| | | wymienia substancje biologicznie czynne występujące w roślinach zielarskich |
| | Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:P4Z_WN(02) | |
| 4. | Charakteryzuje zagadnienia związane z ochroną roślin zielarskich | omawia agrotechniczne metody ochrony roślin, ze szczególnym uwzględnieniem zwalczania chwastów |
| | | omawia biologiczne metody ochrony roślin |
| | | omawia biologiczne metody zwiększania żyzności gleby |
| | | omawia wykorzystanie ziół do produkcji ekologicznych substancji ochrony roślin |
| | | omawia zasady uprawy współrzędnej oraz wskazuje wady i zalety jej stosowania |
| | | rozdziela i omawia szkodniki występujące w glebach i na roślinach zielarskich |
| | | omawia choroby roślin zielarskich (np. mączniak właściwy, mączniak rzekomy, rdza) |
| | Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:P4Z_WO(02) | |
| 5. | Charakteryzuje prowadzenie ksiąg polowych | omawia zasady prowadzenia ksiąg polowych |
| | | omawia informacje zawarte w księgach polowych |
| | | omawia i uzasadnia korzyści wynikające z prowadzenia ksiąg polowych |
| | Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:P5Z_UI(01) | |

Zestaw 2.

Przygotowywanie do założenia plantacji zielarskiej

| L.p. | Poszczególne efekty uczenia się w zestawach* | Kryteria weryfikacji |
|--|---|--|
| 1. | Układa płodozmian dla gospodarstwa uprawiającego rośliny zielarskie | wskazuje prawidłowe następstwo roślin po sobie |
| | | określa wymagania agrotechniczne poszczególnych gatunków roślin zielarskich |
| | | określa zapotrzebowanie pokarmowe roślin zielarskich |
| | | określa nawozy organiczne i naturalne stosowane w uprawie |
| Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK: P4Z_UO(01,02) | | |
| 2. | Przygotowuje materiał rozmnożeniowy | wykonuje skaryfikację lub stratyfikację nasion |
| | | wysiewa nasiona |
| | | pikuje |
| | | przygotowuje sadzonki zielne |
| | | przygotowuje sadzonki z rozłogów |
| Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK: P4Z_KP(01), P5Z_UN(01) | | |
| 3. | Przygotowuje preparaty ochrony roślin | przygotowuje preparat chroniący przed mszycami i przędziorkami |
| | | przygotowuje preparat chroniący przed ślimakami |
| | | przygotowuje preparat chroniący przed chorobami grzybowymi |
| | | Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK: P5Z_UN(01), P4Z_KO(04) |
| 4. | Charakteryzuje sposoby przygotowania materiału do konserwacji | omawia terminy i metody zbioru w zależności od części użytkowej rośliny (ziele, kwiatostan i/lub kwiat, owoce i nasiona, korzeń i kłącze |
| | | omawia metody konserwacji (np. zamrażanie, suszenie) |
| | | omawia zasady suszenia i przechowywania |



| | |
|--|---|
| | surowca |
| | omawia sposoby oraz parametry pakowania i transportu |
| | Najlepiej dopasowany(e) składnik(i) opisu poziomów PRK:P4Z_WN(01,02) |
| | |

*W tabeli zgodności należy zaznaczyć zestaw/y efektów uczenia się / efekty uczenia się o kluczowym znaczeniu dla kwalifikacji.