

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa kierunku studiów                                                                                                                      | Ogrodnictwo                                                                                                                                                                               |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim                                                                                               | <b>Organizacja działalności doradczej w ogrodnictwie</b><br><b>Organization of horticultural advisory activity</b>                                                                        |
| Język wykładowy                                                                                                                             | j. polski                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj modułu                                                                                                                               | obowiązkowy                                                                                                                                                                               |
| Poziom studiów                                                                                                                              | drugiego stopnia                                                                                                                                                                          |
| Forma studiów                                                                                                                               | niestacjonarne                                                                                                                                                                            |
| Rok studiów dla kierunku                                                                                                                    | I                                                                                                                                                                                         |
| Semestr dla kierunku                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                         |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe                                                                                 | 3 (0,80/2,20)                                                                                                                                                                             |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł                                                               | dr hab. Robert Gruszecki, prof. uczelni                                                                                                                                                   |
| Jednostka oferująca moduł                                                                                                                   | Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych                                                                                                                                                 |
| Cel modułu                                                                                                                                  | Zapoznanie studentów z formami, metodami i organizacją działalności doradczej                                                                                                             |
| Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć. | Wiedza:                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                             | W1. Ma pogłębioną wiedzę prawną i społeczną w zakresie działalności doradczej w ogrodnictwie.                                                                                             |
|                                                                                                                                             | W2. Ma pogłębioną wiedzę w zakresie prowadzenia i organizacji działalności doradczej w ogrodnictwie.                                                                                      |
|                                                                                                                                             | Umiejętności:                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                             | U1. Posiada umiejętność analizy i twórczego wykorzystywania informacji.                                                                                                                   |
|                                                                                                                                             | U2. Potrafi ocenić następstwa podejmowanych działań związanych z wykonywanym zawodem.                                                                                                     |
|                                                                                                                                             | Kompetencje społeczne:                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                             | K1. Rozumie potrzebę doskonalenia wiedzy ogrodniczej i zasad dobrej praktyki rolniczej.                                                                                                   |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się                                                              | K2. Potrafi organizować i kierować ogrodniczą działalnością doradczą oraz współdziałać w tym zakresie.                                                                                    |
|                                                                                                                                             | W1 - OG_W03<br>W2 - OG_W02<br>U1 - OG_U01<br>U2 - OG_U08<br>K1 - OG_K01<br>K2 - OG_K05                                                                                                    |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do efektów inżynierskich                                                                         | W1 - InzOG_W03<br>W2 - InzOG_W03, InzOG_08<br>U1 - InzOG_U01<br>U2 - InzOG_U01                                                                                                            |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                                                                                               | Warzywnictwo, sadownictwo, fizjologia roślin, uprawa roli i roślin, żywienie roślin, ochrona roślin.                                                                                      |
| Treści programowe modułu                                                                                                                    | Przekazanie studentom podstaw prawnych działalności doradczej w ogrodnictwie. Cel i zadania doradztwa ogrodniczego. Proces doradczy i jego etapy. Formy i metody organizacji działalności |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                                                                 | doradczej w ogrodnictwie. Cechy dobrego doradcy - osobowość i kompetencje. Podstawy teoretyczne działalności informacyjnej rolniczych organizacji doradczych. Kształcenie dorosłych. Działania uzupełniające doradztwo rolnicze.                                                                                                                                                                                                                                     |               |             |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej                                                   | <p>Literatura podstawowa:</p> <p>Kujawiński W., 2009. Metodyka doradztwa rolniczego. CDR Poznań.</p> <p>Kujawiński W., 2008. Przewodnik metodyczny dla doradców rolniczych. CDR Poznań.</p> <p>Kujawiński W., 2008. Podstawy teoretyczne działalności informacyjnej publicznych rolniczych organizacji doradczych. CDR Poznań.</p> <p>Kuźma J.: Doradztwo rolnicze. PWN, Warszawa 1986.</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej</p> |               |             |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne                                                    | Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, zadania projektowe, dyskusja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |             |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się                  | <p>W1, W2: pisemny sprawdzian problemowy</p> <p>U1, U2: ocena zadań praktycznych</p> <p>K1, K2: ocena pracy zespołowej studenta, jego inicjatywy i samodzielnego rozwiązywania problemów</p> <p>Forma dokumentowania: dziennik zajęć, pisemne prace zaliczeniowe</p>                                                                                                                                                                                                 |               |             |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową                                                   | <p>Średnia ocena z zaliczeń – 70%</p> <p>Ocena wykonania zadania praktycznego 30%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |             |
| Bilans punktów ECTS                                                                             | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Liczba godzin | Punkty ECTS |
|                                                                                                 | <b>KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |             |
|                                                                                                 | Wykłady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6             | 0,24        |
|                                                                                                 | Ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6             | 0,24        |
|                                                                                                 | Konsultacje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2             | 0,08        |
|                                                                                                 | Zaliczenie projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3             | 0,12        |
|                                                                                                 | Zaliczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3             | 0,12        |
|                                                                                                 | <b>Łącznie kontaktowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>20</b>     | <b>0,80</b> |
|                                                                                                 | <b>NIEKONTAKTOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |             |
|                                                                                                 | Przygotowanie do ćwiczeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12            | 0,48        |
|                                                                                                 | Przygotowanie do zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16            | 0,64        |
|                                                                                                 | Studiowanie literatury                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15            | 0,60        |
|                                                                                                 | Przygotowanie projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12            | 0,48        |
|                                                                                                 | <b>Łącznie niekontaktowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>55</b>     | <b>2,20</b> |
|                                                                                                 | <b>Razem punkty ECTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>75</b>     | <b>3</b>    |
| Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego | <p>Udział w wykładach – 6 godz.</p> <p>Udział w zajęciach audytoryjnych i laboratoryjnych – 6 godz.</p> <p>Udział w konsultacjach – 2 godz.</p> <p>Zaliczenie projektu - 3 godz.</p> <p>Obecność na zaliczeniu – 3 godz.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |               |             |