

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa kierunku studiów                                                                                                                      | Ogrodnictwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim</b>                                                                                        | <b>Hortiterapia<br/>Horticultural therapy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Język wykładowy                                                                                                                             | j. polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj modułu                                                                                                                               | fakultatywny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poziom studiów                                                                                                                              | pierwszego stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma studiów                                                                                                                               | niestacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rok studiów dla kierunku                                                                                                                    | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Semestr dla kierunku                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe                                                                                 | 3(0,8/2,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł                                                               | dr hab. Grażyna Zawisłak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jednostka oferująca moduł                                                                                                                   | Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cel modułu                                                                                                                                  | Zapoznanie studenta z wiedzą na temat terapii ogrodniczej w Polsce i na świecie oraz wpływem roślin i otaczającej przyrody na stan zdrowia psychicznego i fizycznego człowieka.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć. | Wiedza:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                             | W1. Ma wiedzę na temat hortiterapii czynnej i biernej oraz oddziaływania przyrody na człowieka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                             | W2. Zna grupy odbiorców terapii ogrodniczej oraz rośliny odpowiednie do tej terapii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                             | Umiejętności:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                             | U1. Umie wskazać rośliny do zajęć hortiterapeutycznych, dostosowane do określonej grupy uczestników.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                             | Kompetencje społeczne:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się                                                              | K1. Rozumie potrzebę poszerzania wiedzy z zakresu ogrodolecznictwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                             | W1 – OG_W04<br>W2 – OG_W04<br>U1 – OG_U13<br>K1 – OG_K03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do efektów inżynierskich                                                                         | W1 - InzOG_W03<br>W2 - InzOG_W03<br>U1 - InzOG_U07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                                                                                               | rośliny ozdobne, warzywnictwo, zielarstwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Treści programowe modułu                                                                                                                    | Zajęcia zaznajamiają studenta z rodzajami terapii ogrodniczej w Polsce i na świecie. Ukazują cele hortiterapii oraz pozytywny wpływ natury na zdrowie człowieka. Przedstawiają charakterystykę grup osób predestynowanych do „zielonej terapii”, możliwości bezpośredniego zastosowania ogrodolecznictwa w warunkach miejskich (szkoły, przedszkola, DPS, placówki zdrowia), w specjalistycznych ośrodkach o charakterze gospodarstw rolniczych i ogrodniczych oraz w |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                                                | agroturystyce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |             |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej                                  | <p>Literatura podstawowa:</p> <p>Krzywińska A. 2017. Hortiterapia jako element wspomagający leczenie tradycyjne. Wydawnictwo rytmos. Poznań.</p> <p>Kuleczka – Raszevska M. 2019. Ogrodoterapia Difin S.A. Warszawa</p> <p>Płoszaj – Witkowska B. 2014. Hortiterapia Wydawnictwo UWM. Olsztyn.</p> <p>Płoszaj – Witkowska B. 2016. Hortiterapia – terapia wspomagająca rehabilitację dzieci i dorosłych. Wydawnictwo UWM. Olsztyn.</p> <p>Trojanowska M. 2017. Parki i ogrody terapeutyczne. PWN Warszawa.</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Berting-Hüneke Ch., Jung S., Kellner G., Neuberger K., Neuhauser F., Niepel A., Putz M., Schmidt W., Scholz S., Sieber A., Strohmeier G., Weiß A. 2010. Gartentherapie. Schulz – Kirchner Verlag GmbH. Idstein.</p> <p>Haller R. L., Kramer Ch. L. 2006. Horticultural Therapy Methods: Making Connections in Health Care, Human Service and Community Programs CRC Press.</p> <p>Haller R. L., Kennedy K. L., Capra Ch. L. 2019. The Profession and Practice of Horticultural Therapy. CRC Press.</p> |               |             |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne                                   | Wykłady, ćwiczenia, dyskusja, pokaz, prezentacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |             |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się | <p>W1, W2: sprawdzian pisemny</p> <p>U1: sprawdzian pisemny</p> <p>K1: ocena pracy i aktywności na zajęciach</p> <p>Formy dokumentowania – dziennik, zaliczenia pisemne, prezentacja</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |             |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową                                  | <p>Zaliczenia cząstkowe – 40%</p> <p>Zaliczenie końcowe – 60%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |             |
| Bilans punktów ECTS                                                            | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Liczba godzin | Punkty ECTS |
|                                                                                | <b>KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |             |
|                                                                                | Wykłady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9             | 0,36        |
|                                                                                | Ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9             | 0,36        |
|                                                                                | Konsultacje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2             | 0,08        |
|                                                                                | <b>Łącznie kontaktowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>20</b>     | <b>0,8</b>  |
|                                                                                | <b>NIEKONTAKTOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |             |
|                                                                                | Przygotowanie do ćwiczeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16            | 0,64        |
|                                                                                | Przygotowanie do zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15            | 0,6         |
|                                                                                | Studiowanie literatury                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12            | 0,48        |
|                                                                                | Przygotowanie prezentacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12            | 0,48        |
|                                                                                | <b>Łącznie niekontaktowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>55</b>     | <b>2,2</b>  |
|                                                                                | <b>Razem punkty ECTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>75</b>     | <b>3</b>    |

|                                                                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nakład pracy związany z zajęciami<br>wymagającymi bezpośredniego<br>udziału nauczyciela akademickiego | Udział w wykładach – 9 godz.<br>Udział w ćwiczeniach – 9 godz.<br>Konsultacje – 2 godz. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|