Nazwa kierunku studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	**Rośliny przyprawowe i lecznicze** **Spice and medicinal plants**
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Grażyna Zawiślak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z wybranymi gatunkami roślin przyprawowych i leczniczych uprawianymi na świecie. Wskazanie możliwości wykorzystania roślin na cele konsumpcyjne, lecznicze oraz dekoracyjne.
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 walorów użytkowych roślin przyprawowych i leczniczych uprawianych na różnych kontynentach.
	W2. Wykazuje znajomość zasad uprawy roślin przyprawowych i leczniczych o zróżnicowanych wymaganiach klimatycznych.
	Umiejętności:
	U1. Student potrafi wskazać gatunki roślin przyprawowych i leczniczych do uprawy na różnych stanowiskach.
	U2. Student potrafi zaplanować rabatę ziołową z wykorzystaniem roślin przyprawowych i leczniczych
	Kompetencje społeczne:
	K1. Docenia prozdrowotne właściwości roślin przyprawowych z różnych kontynentów.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Botanika, Zielarstwo
Treści programowe modułu	Zajęcia wprowadzają studenta w zagadnienia możliwości wykorzystania roślin przyprawowych i leczniczych pochodzących z różnych części świata z uwzględnieniem preferencji użytkowników. Obejmują aktualną wiedzę na temat oddziaływania roślin (barwy, substancji czynnych itp.) na zdrowie człowieka oraz wykorzystania pozyskiwanych surowców na cele przyprawowe i lecznicze.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: Martniak – Przybyszewska B., 2001. Rośliny przyprawowe. Wyd. Uniw. Warmińsko – Mazurskiego Olsztyn Rejewski M., 1992. Rośliny przyprawowe i używki roślinne. PWRiL Warszawa Senderski M.E. 2004. Prawie wszystko o ziołach.

<table>
<tr><td></td><td>Leśna Podkowa.
Węglarska J., Węglarski K. 2006. Rośliny dalekiej Azji. Bogucki Wydawnictwo Naukowe Poznań.
Wyk B.-E., Wink M. 2008. Rośliny lecznicze świata. MedPharm Polska, Wrocław.
Żurawska K. 2001. Ziołolecznictwo amazońskie i andyjskie. Tower Press Gdańsk.
Literatura uzupełniająca:
Molenda J. 2011. Rośliny, które zmieniły świat. Wyd. Replika Zakrzewo
Sarwa A., 2001. Lecznicze przyprawy. Książka i Wiedza Warszawa
Sikora E. 2008. Ogród ziołowy. Wyd. Działkowiec Warszawa.</td></tr>
<tr><td>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</td><td>Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia, dyskusja, wykonanie projektu</td></tr>
<tr><td>Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się</td><td>W1, W2: praca pisemna
U1: praca pisemna
U2: ocena projektu
K1: udział w dyskusji
Formy dokumentowania: dziennik prowadzącego, projekt wykonany przez studenta, zaliczenie pisemne</td></tr>
<tr><td>Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową</td><td>Zaliczenia cząstkowe – 40%
Zaliczenie końcowe – 60%</td></tr>
<tr><td>Bilans punktów ECTS</td><td>
<table>
<tr><td>Forma zajęć</td><td>Liczba godzin</td><td>Punkty ECTS</td></tr>
<tr><td colspan="3">KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)</td></tr>
<tr><td>Wykłady</td><td>15</td><td>0,6</td></tr>
<tr><td>Ćwiczenia</td><td>15</td><td>0,6</td></tr>
<tr><td>Konsultacje</td><td>2</td><td>0,08</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie projektu</td><td>4</td><td>0,16</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie końcowe</td><td>2</td><td>0,08</td></tr>
<tr><td>Łącznie kontaktowe</td><td>38</td><td>1,52</td></tr>
<tr><td colspan="3">NIEKONTAKTOWE</td></tr>
<tr><td>Przygotowanie do ćwiczeń</td><td>10</td><td>0,4</td></tr>
<tr><td>Przygotowanie do zaliczenia</td><td>10</td><td>0,4</td></tr>
<tr><td>Studiowanie literatury</td><td>8</td><td>0,32</td></tr>
<tr><td>Przygotowanie projektu</td><td>9</td><td>0,36</td></tr>
<tr><td>Łącznie niekontaktowe</td><td>37</td><td>1,48</td></tr>
<tr><td>Razem punkty ECTS</td><td>75</td><td>3</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</td><td>Udział w wykładach – 15 godz.
Udział w ćwiczeni ach – 15 godz.
Konsultacje – 2 godz.
Zaliczenie projektu – 4 godz.
Zaliczenie końcowe – 2 godz.</td></tr>
<tr><td>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</td><td>W1 – OG_W09
W2 – OG_W10
U1 – OG_U06
U2 – OG_U11
K1 – OG_K04</td></tr>
</table>