

**Załącznik do Uchwały nr 59/2020-2021
Senatu UP w Lublinie z dnia 25 czerwca 2021 r.**

Nazwa kierunku studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Dobór i aranżacja roślin zielarskich Selection and arrangement of herbal plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,4/1,6)
Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Katarzyna Dzida, prof. uczelni
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Żywienia Roślin
Cel modułu	Zapoznanie studenta z roślinami zielarskimi jako źródłem surowca o walorach estetycznych i dekoracyjnych. Poznanie możliwości wykorzystania tych roślin do aranżacji wnętrz jak również w terenach zieleni.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Ma zaawansowaną wiedzę na temat roślin zielarskich o walorach dekoracyjnych.
	W2. Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu wpływu roślin przyprawowych i leczniczych na jakość życia człowieka.
	Umiejętności:
	U1. Potrafi wskazać gatunki roślin zielarskich do uprawy na różnych stanowiskach.
	U2. Potrafi zaplanować rabatę oraz inne aranżacje z odpowiednim doбором roślin zielarskie.
	Kompetencje społeczne:
K1. Docenia walory lecznicze i ozdobne roślin zielarskich oraz jest gotów do uczenia się przez całe życie.	
Wymagania wstępne i dodatkowe	botanika
Treści programowe modułu	Treści modułu obejmują zagadnienia związane z możliwością wprowadzenia do terenów zieleni oraz uprawy w ogrodzie roślin zielarskich pełniących funkcję dekoracyjną oraz użytkową. Zaznajamiają studenta z asortymentem roślin zielarskich polecanych do tworzenia rabat ozdobno-użytkowych, w nasadzeniach miejskich, łąkach kwietnych. Podejmują zagadnienia dotyczące roślin zielarskich w kształtowaniu środowiska lokalnego, roślinności zbiorowisk leśnych, trawiastych i synantropijnych jako źródła roślin o walorach estetycznych. Charakteryzują wybrane rośliny przyprawowe i lecznicze jako surowiec bukieciarski, walory dekoracyjne gatunków zielnych ze stanowisk naturalnych. Jak również rośliny towarzyszące człowiekowi w ogrodach

	aromaterapeutycznych oraz pomieszczeniach zamkniętych – wpływ na samopoczucie i estetykę otoczenia.																																							
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p>Botchardt W. 2008. Kolory w ogrodzie. Publicat Poznań.</p> <p>Hołubowicz-Kliza G. 2007. Alternatywna uprawa ziół na kwiaty nasiona i owoce. IUNG Puławy.</p> <p>Hołubowicz-Kliza G. 2007. Alternatywna uprawa ziół na przyprawę. IUNG Puławy.</p> <p>Hołubowicz-Kliza G. 2007. Alternatywna uprawa ziół na ziele i liście. IUNG Puławy.</p> <p>Mika B. 2011. Zioła w ogrodzie. MULTICO Oficyna Wydawnicza Warszawa.</p> <p>Roth S. 2001. Ogród ziołowy. KDC Warszawa.</p> <p>Senderski M.E. 2004. Prawie wszystko o ziołach. Leśna Podkowa.</p> <p>Schiff M. 2012. Aromatyczny ogród. Hachette Polska sp. z o.o. Warszawa.</p> <p>Sikora E. 2008. Ogród ziołowy. Wyd. Działkowiec Warszawa.</p>																																							
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: dyskusja, wykład, ćwiczenia																																							
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	praca pisemna, dziennik, wykonanie prezentacji multimedialnej, projekt uprawy roślin zielarskich w ogrodzie																																							
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	<p>Zaliczenie pisemne materiału wykładowego 50%</p> <p>Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji multimedialnej 25%</p> <p>Wykonanie projektu 25%.</p>																																							
Bilans punktów ECTS	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Forma zajęć</th> <th>Liczba godzin kontaktowych</th> <th>Punkty ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <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 zajęć i projektu</td> <td>3</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Liczba godzin niekontaktowych</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do ćwiczeń</td> <td>12</td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do zaliczenia</td> <td>8</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>Studiowanie literatury</td> <td>10</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie prezentacji multimedialnej i wykonanie projektu</td> <td>10</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">kontaktowe 35 h = 1,4 ECTS</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">niekontaktowe 40 h = 1,6 ECTS</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Razem punkty ECTS</td> <td>3 ECTS</td> </tr> </tbody> </table>	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych	Punkty ECTS	Wykłady	15	0,6	Ćwiczenia	15	0,6	Konsultacje	2	0,08	Zaliczenie zajęć i projektu	3	0,12	Liczba godzin niekontaktowych			Przygotowanie do ćwiczeń	12	0,48	Przygotowanie do zaliczenia	8	0,32	Studiowanie literatury	10	0,40	Przygotowanie prezentacji multimedialnej i wykonanie projektu	10	0,40	kontaktowe 35 h = 1,4 ECTS			niekontaktowe 40 h = 1,6 ECTS			Razem punkty ECTS		3 ECTS
Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych	Punkty ECTS																																						
Wykłady	15	0,6																																						
Ćwiczenia	15	0,6																																						
Konsultacje	2	0,08																																						
Zaliczenie zajęć i projektu	3	0,12																																						
Liczba godzin niekontaktowych																																								
Przygotowanie do ćwiczeń	12	0,48																																						
Przygotowanie do zaliczenia	8	0,32																																						
Studiowanie literatury	10	0,40																																						
Przygotowanie prezentacji multimedialnej i wykonanie projektu	10	0,40																																						
kontaktowe 35 h = 1,4 ECTS																																								
niekontaktowe 40 h = 1,6 ECTS																																								
Razem punkty ECTS		3 ECTS																																						
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>udział w wykładach – 15 godz.;</p> <p>w ćwiczeniach – 15 godz.;</p> <p>konsultacjach 2 godz.;</p> <p>zaliczenie 3 godz.</p> <p>35 h = 1,4 ECTS</p>																																							
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	<p>W1, W2 – AK_W06; AK_W08</p> <p>U1 , U2 – AK_U07; AK_U11</p> <p>K1 – AK_K04</p>																																							