

**Karta opisu zajęć (sylabus)**

Nazwa kierunku studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Balconies and terraces – arrangement of plants in containers
Język wykładowy	angielski
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 (1,28/1,72)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Marzena Parzymies
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Zapoznanie studenta z asortymentem, wymaganiami i uprawą roślin sezonowych oraz możliwościami i sposobami ich zastosowania do dekoracji balkonów i tarasów.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	1. Absolwent zna i rozumie asortyment ozdobnych roślin sezonowych, ich wymagania siedliskowe i uprawowe, cechy morfologiczne, walory estetyczne oraz możliwość zastosowania na balkonach i tarasach.
	2. Absolwent zna i rozumie podstawy z zakresu projektowania aranżacji roślinnych z roślin sezonowych na balkony i tarasy.
	3. Absolwent zna i rozumie fundamenty z urządzania balkonów i tarasów przy pomocy roślin sezonowych oraz ich znaczenia dla poprawy jakości życia człowieka.
	Umiejętności:
	1. Absolwent potrafi rozpoznać taksony sezonowych roślin uprawianych na balkonach i tarasach oraz wykorzystać ich walory dekoracyjne. 2. Absolwent potrafi wykorzystać cechy plastyczne roślin sezonowych w projektowaniu i aranżacji balkonów i tarasów.
Kompetencje społeczne:	

	<p>1. Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści dotyczących wykorzystania roślin sezonowych na balkony i tarasy.</p> <p>2. Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych i poznawczych związanych z projektowaniem aranżacji roślinnych na balkony i tarasy oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności.</p>																																	
Wymagania wstępne i dodatkowe	Język obcy – język angielski, Zasady projektowania, Rośliny ozdobne																																	
Treści programowe modułu	Materiał obejmuje wiedzę z zakresu charakterystyki ważnych gatunków i odmian roślin sezonowych, możliwości zastosowania tych roślin na balkony i tarasy, z uwzględnieniem cech morfologicznych, wymagań uprawowych i siedliskowych, walorów estetycznych, ogólnych zasad sadzenia i pielęgnacji roślin, rodzajów pojemników, ich lokalizacji i zasad komponowania.																																	
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p>Literatura podstawowa: materiały zapewnione przez prowadzącego zajęcia.</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>1. Herbs in bloom : a guide to growing herbs as ornamental plants, Jo Ann Gardner, 2005.</p>																																	
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykład, ćwiczenia, wykonanie projektu.																																	
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>W1, W2, W3: sprawdzian pisemny,</p> <p>U1, U2: ocena zadań projektowych,</p> <p>K1, K2: ocena samodzielnej i zespołowej pracy studenta</p>																																	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Należy określić wagę i udział ocen uzyskanych przez studenta w wyniku weryfikacji poszczególnych efektów uczenia się, zwłaszcza w zakresie wiedzy i umiejętności praktycznych. W przypadku przedmiotów 2-3 semestralnych należy uwzględnić udział ocen uzyskanych na koniec każdego semestru.																																	
Bilans punktów ECTS	<table> <thead> <tr> <th>Forma zajęć:</th> <th colspan="2">Liczba godzin kontaktowych</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Punkty ECTS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wykłady</td> <td>15</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Ćwiczenia</td> <td>15</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td>2</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td></td> <th colspan="2">Liczba godzin niekontaktowych</th> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do ćwiczeń</td> <td>10</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do zaliczenia</td> <td>10</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Studiowanie literatury</td> <td>8</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>Dokończenie projektów</td> <td>15</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td><b>Razem punkty ECTS</b></td> <td><b>75</b></td> <td><b>3,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	Forma zajęć:	Liczba godzin kontaktowych		Punkty ECTS			Wykłady	15	0,60	Ćwiczenia	15	0,60	Konsultacje	2	0,08		Liczba godzin niekontaktowych		Przygotowanie do ćwiczeń	10	0,40	Przygotowanie do zaliczenia	10	0,40	Studiowanie literatury	8	0,32	Dokończenie projektów	15	0,60	<b>Razem punkty ECTS</b>	<b>75</b>	<b>3,00</b>
Forma zajęć:	Liczba godzin kontaktowych																																	
Punkty ECTS																																		
Wykłady	15	0,60																																
Ćwiczenia	15	0,60																																
Konsultacje	2	0,08																																
	Liczba godzin niekontaktowych																																	
Przygotowanie do ćwiczeń	10	0,40																																
Przygotowanie do zaliczenia	10	0,40																																
Studiowanie literatury	8	0,32																																
Dokończenie projektów	15	0,60																																
<b>Razem punkty ECTS</b>	<b>75</b>	<b>3,00</b>																																

<p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</p>	<p>- udział w wykładach - 15 godz.  - udział w ćwiczeniach - 15 godz.  - udział w konsultacjach - 2 godz.  Łącznie 32 godz., co odpowiada 1,28 pkt ECTS</p>
<p>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</p>	<p>Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego  W1 – AK_W08  W2 – AK_W09  W3 – AK_W11  U1 – AK_U11  U2 – AK_U07  K1 – AK_K01  K2 – AK_K02</p>