

**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	Zbiorowiska synantropijne w krajobrazie zurbanizowanym Synanthropic communities in the urban landscape
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,36/1,64)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Żywienia Roślin
Cel modułu	Głównym założeniem przedmiotu jest zapoznanie studentów z roślinami synantropijnymi, ich znaczeniem i miejscem w krajobrazie zurbanizowanym.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	1. Zna gatunki roślin synantropijnych.
	2. Ma pogłębioną wiedzę na temat występowania, wymagań, wad i zalet roślin synantropijnych.
	Umiejętności:
	1. Potrafi rozpoznać rośliny synantropijne.
	2. Potrafi wykorzystać walory estetyczne roślin synantropijnych.
	Kompetencje społeczne:
1. Docenia znaczenie bioróżnorodności i jest kreatywny w wykorzystaniu różnych grup roślin do poprawy jakości życia ludzi i zwierząt w terenach zurbanizowanych.	
2. Ma świadomość wpływu roślin na samopoczucie człowieka i estetykę otoczenia a także potrafi inspirować innych do dbałości o zielen w naszym otoczeniu.	
3. Wykazuje umiejętność współpracy w grupie i ma potrzebę samokształcenia.	
Wymagania wstępne i dodatkowe	szata roślinna, fitosocjologia, biologia roślin, podstawy projektowania.
Treści programowe modułu	Zbiorowiska synantropijne – definicja, przykłady. Popularne rośliny synantropijne w terenach zurbanizowanych – przegląd gatunków. Występowanie, wymagania, zalety i wady wybranych gatunków synantropijnych i metody regulacji ich wzrostu. Rośliny inwazyjne. Znaczenie roślin synantropijnych dla zwiększenia bioróżnorodności terenów zieleni.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Haber Z., Urbański P. 2008. Kształtowanie terenów zieleni z elementami ekologii. Wyd. UP w Poznaniu.

