

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Typowo miejskie fitocenozy	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Typicol phtocenosis in cities		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Biologia		

Język wykładowy: Polski		Poziom studiów:1	
Forma <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne studiów: <input type="checkbox"/> xniestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 5	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: ROL-B-1S-05Z-45_19

Koordinator zajęć:	Dr inż. Beata Fornal-Pieniak		
Prowadzący zajęcia:	Dr inż. Beata Fornal-Pieniak		
Jednostka realizująca:	Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Katedra Ochrony Środowiska		
Jednostka zlecająca:	Wydział Rolnictwa i Biologii		
Założenia, cele i opis zajęć:	Celem przedmiotu jest przedstawienie zbiorowisk roślinnych i ich gatunków roślin typowych dla ekosystemów miejskich		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Wykład, liczba godzin 15		
Metody dydaktyczne:	wykłady, konsultacje, dyskusje, rozwiązywanie problemu		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	ekologia, botanika (podstawy)		
Efekty uczenia się:	Wiedza: W1- . zna zbiorowiska roślinne i gatunki typowe dla miast	Umiejętności: U1- Potrafi rozpoznać gatunki roślin typowe dla fitocenozy miejskich	Kompetencje: K1- potrafi opracować mapę z lokalizacją gatunków miejskich w zespole badawczym
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	test		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	test		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Obecność na wykładach		
Miejsce realizacji zajęć:	Wydział Rolnictwa i Biologii lub Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Katedra Ochrony Środowiska		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:	Wysocki Cz. Sikorski P. 2014. Fitosocjologia stonowana w ochronie i kształtowaniu krajobrazu. Wyd. SGGW Żarska B. Fornal-Pieniak B. 2014. Zaraś-Januskiewicz E. 2014. Landscape protection and planning : selected issues SGGW		
UWAGI			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	25 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	0,6 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy ^{*)}
Wiedza - W1	Zna zbiorowiska roślinne i gatunki typowe dla miast	K_W02	1
Umiejętności – U1	Potrafi rozpoznać gatunki roślin typowe dla fitocenozy miejskich	K_U02, K_U04, K_U12	1, 1, 1
Kompetencje – K1	Potrafi opracować mapę z lokalizacją gatunków miejskich w zespole badawczym	K_K01, K_K02, K_K04	1, 1, 1

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, W PRZYPADKU GDY CAŁY EFEKT UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU JEST REALIZOWANY NA DANYM PRZEDMIOCIE – W PRAKTYCE: TRUDNE DO WYKONANIA ZE WZGLĘDU NA BARDZO OGÓLNY ZAPIS EFEKTÓW DLA KIERUNKU

2 – znaczący,

1 – podstawowy,