

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura Krajobrazu

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: AK

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praktyka zawodowa - dendrologia
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WA AK oIS P1 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Praktyki
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
2	0	0	0	30	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przekazanie wiedzy dotyczącej roślin drzewiastych i zasad ich stosowania w architekturze krajobrazu

Cel 2 Wypracowanie w praktyce umiejętności rozpoznawania roślin, ich opisywania i analizowania ich cech charakterystycznych oraz przedstawiania ich w sposób graficzny

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 wiedza z zakresu przyrody i środowiska, umiejętności rysunkowe

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna systematykę i nomenklaturę roślin, zna charakterystyczne cechy ich budowy morfologicznej i pokroju oraz walory dekoracyjne

EK2 Wiedza Student zna wymagania siedliskowe poszczególnych rodzajów i gatunków roślin drzewiastych, zna ich biologię i pochodzenie, miejsce występowania oraz powiązania z elementami krajobrazu

EK3 Umiejętności Student potrafi rozpoznawać rośliny, prawidłowo je nazywać, określać cechy charakterystyczne, wyróżniające rośliny oraz przedstawiać je graficznie

EK4 Umiejętności Student potrafi dokonać analizy wymagań siedliskowych roślin oraz ich walorów dekoracyjnych

6 TREŚCI PROGRAMOWE

LABORATORIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Zapoznanie się z roślinami drzewiastymi na terenie Ogrodu Botanicznego UJ, ich rysowanie, rozpoznawanie, opisywanie	15
L2	Zapoznanie się z roślinami drzewiastymi w Parkach na terenie Krakowa, tworzenie tabeli, mapy i opisu inwentaryzacyjnego dla wybranych roślin	15

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Praca w grupach

N2 Inne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	4
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	13
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	13
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 obecność na zajęciach

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 sprawdzenie wykonanej dokumentacji

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	zna pojedyncze nazwy roślin i niektóre cechy charakterystyczne ich budowy i walory dekoracyjne
NA OCENĘ 3.5	zna podstawowe nazwy roślin, cechy charakterystyczne ich budowy i walory dekoracyjne

NA OCENĘ 4.0	zna większość nazw roślin i ich systematykę, cechy charakterystyczne ich budowy, zna większość walorów dekoracyjnych
NA OCENĘ 4.5	zna prawie wszystkie nazw roślin, ich systematykę, cechy charakterystyczne ich budowy i walory dekoracyjne
NA OCENĘ 5.0	zna wszystkie nazwy roślin, ich systematykę, cechy charakterystyczne ich budowy oraz walory dekoracyjne
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	dla pojedynczych rodzajów i gatunków roślin zna wymagania siedliskowe drzewiastych, ich biologię i pochodzenie, miejsce występowania oraz powiązania z elementami krajobrazu
NA OCENĘ 3.5	dla podstawowych rodzajów i gatunków roślin zna wymagania siedliskowe drzewiastych, ich biologię i pochodzenie, miejsce występowania oraz powiązania z elementami krajobrazu
NA OCENĘ 4.0	dla większości rodzajów i gatunków roślin zna wymagania siedliskowe drzewiastych, ich biologię i pochodzenie, miejsce występowania oraz powiązania z elementami krajobrazu
NA OCENĘ 4.5	dla prawie wszystkich rodzajów i gatunków roślin zna wymagania siedliskowe drzewiastych, ich biologię i pochodzenie, miejsce występowania oraz powiązania z elementami krajobrazu
NA OCENĘ 5.0	dla wszystkich rodzajów i gatunków roślin zna wymagania siedliskowe drzewiastych, ich biologię i pochodzenie, miejsce występowania oraz powiązania z elementami krajobrazu
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	potrafi rozpoznawać pojedyncze rośliny, prawidłowo je nazywać, określać ich cechy charakterystyczne i wyróżniające oraz potrafi je przedstawiać graficznie
NA OCENĘ 3.5	potrafi rozpoznawać podstawowe rośliny, prawidłowo je nazywać, określać ich cechy charakterystyczne i wyróżniające oraz potrafi je przedstawiać graficznie
NA OCENĘ 4.0	potrafi rozpoznawać większość roślin, prawidłowo je nazywać, określać ich cechy charakterystyczne i wyróżniające oraz potrafi je przedstawiać graficznie
NA OCENĘ 4.5	potrafi rozpoznawać prawie wszystkie rośliny, prawidłowo je nazywać, określać ich cechy charakterystyczne i wyróżniające oraz potrafi je przedstawiać graficznie
NA OCENĘ 5.0	potrafi rozpoznawać wszystkie rośliny, prawidłowo je nazywać, określać ich cechy charakterystyczne i wyróżniające oraz potrafi je przedstawiać graficznie
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	potrafi dokonać analizy wymagań siedliskowych i walorów dekoracyjnych dla pojedynczych roślin
NA OCENĘ 3.5	potrafi dokonać analizy wymagań siedliskowych i walorów dekoracyjnych dla podstawowych roślin

NA OCENĘ 4.0	potrafi dokonać analizy wymagań siedliskowych i walorów dekoracyjnych dla większości roślin
NA OCENĘ 4.5	potrafi dokonać analizy wymagań siedliskowych i walorów dekoracyjnych dla prawie wszystkich roślin
NA OCENĘ 5.0	potrafi dokonać analizy wymagań siedliskowych i walorów dekoracyjnych dla wszystkich roślin

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K1A_W18 K1A_W19	Cel 1	L1 L2	N1 N2	F1 P1
EK2	K1A_W19	Cel 1	L1 L2	N1 N2	F1 P1
EK3	K1A_U20 K1A_U21	Cel 2	L1 L2	N1 N2	F1 P1
EK4	K1A_U20 K1A_U22	Cel 2	L1 L2	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Seneta W., Dolatowski J. — *Dendrologia*, Warszawa, 2008, PWN
- [2] | Godet J. D. — *Pędy i pąki, rozpoznawanie drzew i krzewów w okresie spoczynku*, Warszawa, 1998, Multico
- [3] | Szymanowski T. — *Rozpoznawanie drzew i krzewów ozdobnych w stanie bezlistnym*, Warszawa, 1974, PWRiL
- [4] | Adamczyk J. — *Atlas pędów zimowych*, Warszawa, 2015, Multico

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Roloff A., Bartels A. — *Flora der Gehelze*, Stuttgart, 2008, E. Ulmer

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Wojciech Bobek (kontakt: wbobek@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek (kontakt: wbobek@pk.edu.pl)

2 mgr inż. Katarzyna Fabijanowska (kontakt: kaska.zielona@gmail.com)

3 dr Łukasz Moszkowicz (kontakt: l.moszkowi@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....