

ZAŁĄCZNIK NR 5

do Wytycznych dotyczących warunków jakim powinny odpowiadać
programy
studiów pierwszego i drugiego stopnia

Szczegółowy opis zajęć
(KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa zajęć: KSZTAŁTOWANIE TERENÓW ZIELENI
Kod zajęć: RAr-A-SSI-II-KTZ
Przynależność do grupy zajęć:
Rodzaj zajęć: podstawowy / ~~kierunkowy~~ / ~~ogólny~~ / ~~specjalnościowy~~*
 obowiązkowy / ~~obieralny~~*
Kierunek studiów:
Poziom studiów: studia pierwszego stopnia / ~~studia drugiego stopnia~~*
Profil studiów: ogólnoakademicki / ~~praktyczny~~*
Forma studiów: stacjonarne / ~~niestacjonarne~~*
Specjalność (specjalizacja):
Rok studiów: pierwszy
Semestr studiów: 2
Formy prowadzenia zajęć, wraz z liczbą godzin dydaktycznych:
 wykłady – 15;
Język/i, w którym/ch prowadzone są zajęcia: polski
Liczba punktów ECTS (zgodnie z programem studiów): 1

* – pozostawić właściwe

1. Założenia przedmiotu: Celem przedmiotu jest uzyskanie podstawowych kompetencji i umiejętności dotyczących projektowania zieleni przy współudziale specjalistów z zakresu ogrodnictwa lub architektury krajobrazu
2. Odniesienie kierunkowych efektów uczenia się do form prowadzenia zajęć oraz sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta:

symbol	zakładane efekty uczenia się student, który zaliczył zajęcia:	formy prowadzenia zajęć	sposoby weryfikacji i oceny efektu uczenia się do wyboru z ★
Wiedza: zna i rozumie			
K1A_W06	podstawowe elementy kompozycji architektonicznej i urbanistycznej oraz relacje między elementami kształtującymi przestrzeń.	wykład	– kolokwium, – test zaliczeniowy
K1A_W07	historię i teorię architektury i urbanistyki oraz sztuk pokrewnych i ich kulturowe uwarunkowania; zna podstawowe kierunki rozwoju architektury i urbanistyki współczesnej.	wykład	– kolokwium, – test zaliczeniowy
Umiejętności: potrafi			
K1A_U05	wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania problemów, w tym zadań nietypowych. Potrafi pozyskiwać, gromadzić, analizować informacje, a następnie formułować wnioski i wytyczne projektowe.	wykład	– kolokwium, – test zaliczeniowy
K1A_U06	projektować ze świadomością złożoności i zmienności relacji przestrzennych obiektu i jego otoczenia oraz konieczności poszanowania istniejącego kontekstu kulturowego.	wykład	– kolokwium, – test zaliczeniowy
K1A_U12	stosować materiały budowlane w projektowaniu w sposób adekwatny do funkcji i formy obiektu oraz uwarunkowań środowiska i kontekstu kulturowego.	wykład	– kolokwium, – test zaliczeniowy
Kompetencje społeczne: jest gotów do			

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

3. Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się (zgodnie z programem studiów):

Podstawowa wiedza na temat architektury krajobrazu, podstawowe informacje z zakresu ekologii i ochrony środowiska, przyswojenie informacji na temat regulacji prawnych, które panują w Polsce.

4. Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:

Forma aktywności	Liczba godzin / punktów ECTS
Liczba godzin zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia	15h / 1 ECTS
Praca własna studenta I*: przygotowanie się do kolokwium i testu	15 h
Inne**	--
Suma godzin	30 h
Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć	1

Objaśnienia:

* – praca własna studenta, należy wymienić formy aktywności, np. przygotowanie do zajęć, interpretacja wyników, opracowanie raportu z zajęć, przygotowanie do egzaminu, zapoznanie się z literaturą, przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania itp.

** – inne np. dodatkowe godziny zajęć

5. Wskaźniki sumaryczne:

- liczba godzin zajęć oraz liczba punktów ECTS na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów: **15 h / 0,5 ECTS**
- liczba godzin zajęć oraz liczba punktów ECTS na zajęciach związanych z prowadzoną w Politechnice Śląskiej działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów – w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim: **15 h / 0,5 ECTS**
- liczba godzin zajęć oraz liczba punktów ECTS na zajęciach kształtujących umiejętności praktyczne – w przypadku studiów o profilu praktycznym: ---
- liczba godzin zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Politechnice Śląskiej jako podstawowym miejscu pracy: **15 h**

6. Osoby prowadzące poszczególne formy zajęć (imię, nazwisko, stopień naukowy lub stopień w zakresie sztuki, tytuł profesora, służbowy adres e-mail):

dr hab. inż. arch. Krzysztof Rostański prof. PŚ., krzysztof.rostanski@polsl.pl

7. Szczegółowy opis form prowadzenia zajęć:

1) wykłady:

- szczegółowe treści programowe:

Wiedza :pojęcia podstawowe w zakresie tematu, czynniki wpływające na kształtowanie terenów zieleni, znaczenie i funkcje zieleni w kształtowaniu środowiska, klasyfikacja terenów zieleni, cechy materiału roślinnego, przestrzenne formy i elementy zieleni, kompozycja terenów zieleni, struktura ekologiczna, systemy zieleni miejskiej, ekologiczna polityka przestrzenna, zagadnienia prawne dotyczące projektowania zieleni, programowanie terenów zieleni, rys historyczny założeń zieleni.

Umiejętności: umiejętność wiązania wiedzy teoretycznej z jej praktycznym zastosowaniem, rozumienie złożoności problemów związanych z gospodarowaniem przestrzenią, zdolność dostrzegania problemów ekologicznych w zadaniach architektonicznych i urbanistycznych, umiejętność kojarzenia faktów i wyciągania wniosków.

Kompetencje: przygotowanie teoretyczne do podejmowania zadań z zakresu projektowania terenów zieleni.

- stosowane metody kształcenia, w tym metody i techniki kształcenia na odległość:

Wykład, komunikacja poprzez Platformę zdalnej edukacji Pol. Śl.

- forma i kryteria zaliczenia, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:

Zaliczenie 4 kartkówki i nieobowiązkowe kolokwium z 5 pytań dające możliwość podniesienia oceny, poprawy ocen za kartkówki odbywają się w trakcie konsultacji w czasie semestru, egzaminu brak.

- organizacja zajęć oraz zasady udziału w zajęciach, ze wskazaniem czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa,

Obecność na zajęciach nie jest obowiązkowa, obowiązkowe jest zaliczenie kartkówki - na sali lub w razie nieobecności albo błędnej odpowiedzi - w trakcie indywidualnej rozmowy.

2) opis pozostałych form prowadzenia zajęć:

.....

8. Opis sposobu ustalania oceny końcowej (zasady i kryteria przyznawania oceny, a także sposób obliczania oceny w przypadku zajęć, w skład których wchodzi więcej niż jedna forma prowadzenia zajęć, z uwzględnieniem wszystkich form prowadzenia zajęć oraz wszystkich terminów egzaminów i zaliczeń, w tym także poprawkowych):

W czasie zajęć 4 kartkówki zaliczane na ilość punktów, co pozwala na zaliczenie przedmiotu na ocenę maksymalnie 4,0. Na końcu kolokwium z 5 pytań dające możliwość podniesienia oceny

9. Sposób i tryb uzupełniania zaległości powstałych wskutek:

– nieobecności studenta na zajęciach,

Zaległości zdawane są na konsultacjach w trakcie semestru.

10. Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności zajęć:

.....

11. Zalecana literatura oraz pomoce naukowe:

- Bell S.: *Elements of Visual design in the landscape*. Spon Press, London 2004

- Bogdanowski J.: *Polskie ogrody ozdobne*. Arkady 2000.

- Böhm A.: *Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji*. Wydawnictwo PK, Kraków 2006

-Klemens J. *Zarys historii kształtowania ogrodów od starożytności do baroku*. Wyd. Politechnika Śląska 2007.

- Łukasiewicz A., Łukasiewicz Sz.: *Rola i kształtowanie zieleni miejskiej*. WN UAM, Poznań 2006

-Majdecki L. *Historia ogrodów od starożytności po barok*. PWN, W-wa 2007.

-Majdecki L. *Historia ogrodów od XVIII wieku do współczesności*. PWN, W-wa 2008.

- Rostański K. M. *Natura modelowana. Elementy naturalistyczne w kompozycji urbanistycznej*. Wyd. PŚ, Gliwice 2012

-Rostański Krzysztof, Rostański Krzysztof M. *Drzewa i krzewy. Atlas i klucz*. Wyd. Kubajak, Krzeszowice 1999

12. Opis kompetencji prowadzących zajęcia (np. publikacje, doświadczenie zawodowe, certyfikaty, szkolenia itp. związane z treściami programowymi realizowanymi w ramach zajęć):

Publikacje, doświadczenie zawodowe związane z treściami programowymi realizowanymi w ramach zajęć

Nr ORCID: 0000-0002-4716-6839

13. Inne informacje:

Wszelkie kwestie sporne oraz te, które nie zostały poruszone w niniejszym dokumencie reguluje Regulamin Studiów.