

KARTA PRZEDMIOTU

| Politechnika Białostocka | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--|-------------------------------------|--|
| Kierunek studiów | Architektura krajobrazu | | | | | | | Poziom i forma studiów | drugiego stopnia stacjonarne | |
| Specjalność / ścieżka dyplomowania | Przedmiot wspólny | | | | | | | Profil kształcenia | ogólnoakademicki | |
| Nazwa przedmiotu | Projektowanie i urządzenie terenów zieleni w zespołach mieszkaniowych | | | | | | | Kod przedmiotu | AK2S11004 | |
| | | | | | | | | Rodzaj przedmiotu | obowiązkowy | |
| Formy zajęć i liczba godzin | W | Ć | L | P | Ps | T | S | Semestr | 1 | |
| | | | | 45 | | 15 | | Punkty ECTS | 3 | |
| Przedmioty wprowadzające | - | | | | | | | | | |
| Cele przedmiotu | Teoretyczne i praktyczne umiejętności podejmowania decyzji projektowych w trakcie opracowywania projektów terenów zieleni w zespołach mieszkaniowych. Integracja zagadnień z zakresu rewitalizacji i projektowania. Umiejętność projektowania terenów o różnej skali i różnym sposobie użytkowania. Wieloelementowe, kompleksowe opracowanie projektowe. Rozwiązywanie zagadnień technicznych. | | | | | | | | | |
| Treści programowe | Kompleksowe opracowanie projektowe terenów zieleni na obszarze wielorodzinnego zespołu mieszkaniowego. Zadanie projektowe obejmuje inwentaryzację stanu istniejącego, opracowanie nowego programu funkcjonalnego oraz sporządzenie projektu. Zakres tematyczny dotyczy zieleni związanej z przestrzeniami międzyblokowymi w tym placami zabaw, przyogórkami i balkonami, parkami osiedlowymi i ogólnodostępnymi terenami sportowymi, zielenią izolacyjną oraz towarzyszącą ciągom komunikacyjnym. Zagadnienie projektowe może zostać poszerzone o ogrody specjalne lokalizowane na ścianach i dachach budynków. | | | | | | | | | |
| Metody dydaktyczne | Pokaz, prezentacja i ocena projektów, wycieczka dydaktyczna, ćwiczenia praktyczne | | | | | | | | | |
| Forma zaliczenia | Projekt: opracowanie projektowe; artykuł tematyczny Ćwiczenia terenowe: sprawozdanie | | | | | | | | | |
| Symbol efektu uczenia się | Zakładane efekty uczenia się | | | | | | | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | | |
| EU1 | umie opracować inwentaryzację i waloryzację zieleni danego obszaru stosując wybrane metody badawcze | | | | | | | K_AK2_U06 | | |
| EU2 | potrafi opracować założenia programowo-przestrzenne badanego zespołu mieszkaniowego | | | | | | | K_AK2_U02 K_AK2_U05 K_AK2_U06 | | |

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| EU3 | potrafi sporządzić projekt koncepcyjny opracowywanego obszaru, z uwzględnieniem roli zieleni w kształtowaniu krajobrazu osiedla | K_AK2_U05 K_AK2_U08 | |
| EU4 | potrafi sporządzić projekt szczegółowy przestrzeni osiedlowej (w tym zieleni) pełniącej określoną funkcję | K_AK2_U05 | |
| EU5 | potrafi sporządzić operat pielęgnacyjny zieleni osiedlowej | K_AK2_U08 | |
| EU6 | | | |
| Symbol efektu uczenia się | Sposoby weryfikacji efektów uczenia się | Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja | |
| EU1 | opracowanie projektowe, sprawozdanie | P, T | |
| EU2 | opracowanie projektowe | P | |
| EU3 | opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające | P | |
| EU4 | opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające | P | |
| EU5 | opracowanie projektowe | P | |
| EU6 | | | |
| Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach) | | | |
| | udział w zajęciach projektowych | 45 | |
| | przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych | 5 | |
| | udział w ćwiczeniach terenowych | 15 | |
| | przygotowanie do ćwiczeń terenowych, opracowanie sprawozdań | 5 | |
| | udział w konsultacjach | 5 | |
| | RAZEM: | 75 | |
| Wskaźniki ilościowe | | GODZINY | ECTS |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | | 65 | 2,6 |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym | | 75 | 3 |
| Literatura podstawowa | 1) Gawryszewska B.J. 2011. Krajobraz osiedli mieszkaniowych a budowanie więzi sąsiedzkich w programach rewitalizacji. Prace Komisji Krajobrazu Kulturowego 15: 236-247. 2) Sitarski M., Buszman S., Jabłńska A. 2011. Ocena funkcjonowania zieleni w wybranym osiedlu mieszkaniowym Warszawy - próba zastosowania analizy SWOT. Człowiek i Środowisko 35.3-4:67-90, 3) Sitarski M., Buszman S., Jabłńska A. 2012. Ocena funkcjonowania zieleni w wybranym osiedlu mieszkaniowym Warszawy - próba zastosowania analizy SWOT. Wyniki badań. Człowiek i Środowisko 36.1-1:75-96 | | |
| Literatura uzupełniająca | 1) Haber Z., Urbański P. 2010. Kształtowanie terenów zieleni z elementami ekologii. Wydawn. Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. 2) Mackos-Iwaszko E., Karczmarsz K. 2013. Rośliny ozdobne stosowane w ogrodach podręcznych. TeKa Kom. Arch. Urb. Stud. Krajobr. OL PAN 9.1: 70-78. 3) Wejchert K. 2009. Elementy kompozycji urbanistycznej. Arkady, Warszawa. | | |
| Jednostka realizująca | Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury | Data opracowania programu | |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Program opracował(a) | dr Beata Matowicka | 04.02.2019 |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|