

| | |
|--|---|
| M uu_uu | M AKs1_5/Bf11 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Architektura Krajobrazu |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Architektura krajobrazu w systemie low-tech Low-tech landscape architecture |
| Język wykładowy | Polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | Fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | Studia stacjonarne pierwszego stopnia |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | 5 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,6/1,4) |
| Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Dr Margot Dudkiewicz |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Architektury Krajobrazu |
| Cel modułu | Zapoznanie studenta z podstawami i praktycznymi sposobami kształtowania zieleni nurcie low-tech (ogrody przydomowe, zieleń publiczna, mikrodziałania w przestrzeni miasta). Nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu kształtowania krajobrazu za pomocą zastosowania najprostszycy rozwiązań, z łatwodostępnych i przetworzonych materiałów zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Podstawy filozofii low-tech. Zasada budownictwa low-tech 3R – reduce (redukcja), reuse (ponowne wykorzystanie), recycle (ponowne przetworzenie). Określenie profilu użytkowników i funkcji obiektu architektury krajobrazu kształtowanego w nurcie low-tech. Analiza miejsca - obiekt i jego otoczenie. Badania społeczne. Edukacja ekologiczna społeczeństwa. Założenia i idea projektowa. Zastosowanie przy budowie obiektów - lokalnych materiałów naturalnych (drewno, kamień, glina, ziemia, etc.). Ekologiczne osiedla i ich relacja z krajobrazem kulturowym. Współczesne konstrukcje budowlane czerpiące z tradycyjnych technologii (budownictwo gliniane, konstrukcje plecione, strawbale, stackwalle, loam-filled hoses i in. Przegląd wybranych światowych i polskich realizacji w stylu low-tech. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sanchez V. 2009. Atlas współczesnej architektury krajobrazu, Wyd. TMC 2. Mola F. 2013. Atlas współczesnej architektury miejskiej. Wyd. TMC 3. Zięba S. 2012. Budownictwo ekologiczne. Wyd. PWN 4. Zielonko-Jung K. 2013. Współczesna architektura proekologiczna. Wyd. PWN |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Ćwiczenia, dyskusja |