

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 Roślin Ozdobnych, Dendrologii i 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 najprostszyc 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 realizacje w stylu low-tech.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	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