

M AKs1_4/7	M AKs1_4/7
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Budowa obiektów architektury krajobrazu Construction of objects of landscape architecture
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,80/1,20)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Marek Dąbski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studentów z metodami budowy ogrodów, parków i innych terenów zieleni publicznej i prywatnej w obszarach zurbanizowanych i otwartych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<p><u>Wykłady</u></p> <p>Podstawowe funkcje, rodzaje i klasyfikacja terenów zieleni. Organizacja prac budowlanych i instalacyjnych dla obiektów architektury krajobrazu. Prace ziemne. Drogi i nawierzchnie ogrodowe. Spadki i sposoby odprowadzania wód powierzchniowych. Zabezpieczanie skarp przed erozją. Ogrodzenia - typy i rodzaje, zagadnienia konstrukcyjne. Schody ogrodowe - wymagania funkcjonalne, techniczne i plastyczne, typy schodów i ich konstrukcje, sposoby wykonywania schodów z różnych materiałów. Murki ogrodowe - rodzaje i sposoby budowy. Pergole i trejaże. Oświetlenie ogrodu. Ogrodowe zbiorniki wodne. Urządzanie szaty roślinnej – zasady doboru roślin.</p> <p><u>Ćwiczenia</u></p> <p>Przygotowanie i zabezpieczenie terenu inwestycji. Zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami zastosowania materiałów i technologii wykonawczych i roślinności towarzyszącej obiektom małej architektury krajobrazu. Sposoby wykonania dróg i nawierzchni ogrodowych, ogrodzeń, schodów ogrodowych, murka ogrodowego, pergoli, trejażu ogrodowego zbiornika wodnego. Projekt budowy obiektu architektury krajobrazu.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> Brooks J. 2004. Projektowanie ogrodów. Wyd. Hachette Livre Polska, Warszawa. Fortuna-Antoszkiewicz B., Gadomska E., Gadomski K. 2007. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. III. Wyd. Hortpress, Warszawa. Gadomska E., Gadomski K. 2005. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. I. Wyd. Hortpress, Warszawa. Gadomski K. 2010. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa. Helberg T. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa Neufert E. Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego. Wyd. Arkady, Warszawa 2003.

	<p>6. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p> <p><u>literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bartosiewicz A. 2004. Urządzanie terenów zieleni. WSiP Warszawa. 2. Drozdek M.E. (red.) 2011. Rośliny do zadań specjalnych. Wyd. PWSZ Sulechów.
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne i terenowe, opracowania studialne, dyskusja</p>