

M uu_uu	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 stacjonarne pierwszego stopnia
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. Wojciech Durlak
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Zapoznanie studentów z metodami budowy ogrodów, parków i innych terenów zieleni publicznej i prywatnej w obszarach zurbanizowanych i otwartych z wykorzystaniem dostępnych środków technicznych i materiałowych..
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<p><u>Wykłady</u> Podstawowe funkcje, rodzaje i klasyfikacja terenów zieleni. Zasady obmiaru robót. Technologia i organizacja prac budowlanych Prawa i obowiązki uczestników procesu budowlanego. Zasady prowadzenia dziennika budowy i księgi odbioru robót. Bezpieczeństwo pracy. 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. Techniki siewu nasion i sadzenia roślin. Zakładanie trawników, rabat kwiatowych, ogrodów rodzajowych, runa parkowego. Maszyny i narzędzia stosowane do w urządzeniu obiektów architektury krajobrazu i ich eksploatacja. Realizowanie ogrodniczych prac konserwatorskich w ogrodach historycznych założeniach ogrodowych.</p> <p><u>Ćwiczenia</u> 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.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brooks J. 2004. Projektowanie ogrodów. Wyd. Hachette Livre Polska, Warszawa. 2. Fortuna-Antoszkiewicz B., Gadomska E., Gadomski K. 2007. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. III. Wyd. Hortpress, Warszawa. 3. Gadomska E., Gadomski K. 2005. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. I. Wyd. Hortpress, Warszawa. Gadomski

	<p>K. 2010. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p> <p>4. Helberg T. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa</p> <p>5. Neufert E. Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego. Wyd. Arkady, Warszawa 2003.</p> <p>6. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p> <p><u>literatura uzupełniająca:</u></p> <p>1. Bartosiewicz A. 2004. Urządzanie terenów zieleni. WSiP Warszawa.</p> <p>2. Drozdek M.E. (red.) 2011. Rośliny do zadań specjalnych. Wyd. PWSZ Sulechów.</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne i terenowe, opracowania studialne, dyskusja