

M uu_uu	M AKs1_5/3
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu II Development of objects of landscape architecture II
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2,80/1,20)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Margot Dudkiewicz, arch. kraj.
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studentów z metodami pielęgnacji ogrodów, parków i innych terenów zieleni publicznej i prywatnej w obszarach zurbanizowanych i otwartych
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<p><u>Wykłady</u> Wymagania środowiskowe i biologiczne drzew i krzewów. Wpływ zanieczyszczeń powietrza i gleby na rośliny. Podstawowe zabiegi i programy pielęgnacyjne dla poszczególnych obiektów architektury. Operaty pielęgnacyjne. Pielęgnowanie szaty roślinnej i wód otwartych. Przygotowanie podłoża i sadzenie roślin. Cięcie drzew i krzewów – cele i rodzaje cięcia, pora cięcia, technika cięcia. Zdolność gojenia ran. Pielęgnowanie żywopłotów. Pielęgnacja drzew starszych i uszkodzonych - leczenie ubytków, mechaniczne wzmacnianie korony. Zabezpieczanie drzew na terenie budowy. Przesadzanie drzew i krzewów. Napowietrzanie korzeni i nawadnianie drzew ulicznych. Wykorzystanie ściętych gałęzi, konarów i pni drzew. Pielęgnowanie rabat bylinowych i kwietników. Pielęgnowanie zbiorników wodnych. Konserwacja nawierzchni dróg, obiektów architektury ogrodowej, obiektów i urządzeń wodnych oraz systemów odwadniających i nawadniających. Maszyny i narzędzia wykorzystywane do prac pielęgnacyjnych i ich eksploatacja.</p> <p><u>Ćwiczenia</u> Technika sadzenia roślin drzewiastych. Metody zakładania żywopłotów. Zakładanie kwietników i rabat bylinowych. Pielęgnowanie ogrodu na dachu. Pielęgnowanie parku. Urządzanie runa parkowego. Projekt programu konserwacji obiektów architektury ogrodowej. Ćwiczenia terenowe w firmach branżowych.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 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. Hagen P., Haberer M. 2010. Staw w ogrodzie. KDC Warszawa Helberg T. 1995. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa. Hill L. 2008. Cięcie i formowanie roślin. KDC, Warszawa. Kosmała M. 2000. Pielęgnowanie drzew i krzewów ozdobnych. PWRiL, Warszawa. Pokorski J., Siwiec A. 1998. Kształtowanie terenów zieleni. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

	<p>6. Rutkowska B., Pawluśkiewicz M. 1996. Trawniki. Poradnik zakładania i pielęgnowania. PWRiL, Warszawa.</p> <p>7. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p> <p>Inne pomoce dydaktyczne: przykłady projektów i ich realizacji, prezentacja multimedialna, filmy DVD, wzorniki materiałów budowlanych.</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład audiowizualny, ćwiczenia laboratoryjne i terenowe, wykonanie operatu pielęgnacyjnego, dyskusja