

Numer modułu zgodnie planem studiów	M_SO1_4/5
Nazwa kierunku studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Pielęgnowanie terenów zieleni Care and maintenance of green areas
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2,64/1,36)
Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Wojciech Durlak
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Zapoznanie studentów z metodami pielęgnacji ogrodów, parków i innych terenów zieleni publicznej i prywatnej
Treści programowe modułu	<u>Wykłady</u> Wymagania środowiskowe i biologiczne drzew i krzewów. Wpływ zanieczyszczeń powietrza i gleby na rośliny drzewiaste. Podstawowe zabiegi i programy pielęgnacyjne dla poszczególnych obiektów architektury. 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. Zakładanie i pielęgnowanie trawników. Pielęgnowanie rabat bylinowych i kwietników. Pielęgnowanie zbiorników wodnych. <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 na osiedlach Lublina.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<u>Literatura podstawowa:</u> 1. Fortuna-Antoszkiewicz B., Gadomska E., Gadomski K. 2007. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni.Cz. III. Wyd. Hortpress, Warszawa. 2. Gadomska E., Gadomski K. 2005. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni.Cz. I. Wyd. Hortpress, Warszawa. 3. Hagen P., Haberer M. 2010.Staw w ogrodzie. KDC Warszawa 4. Hill L. 2008. Cięcie i formowanie roślin. KDC, Warszawa. 5. Kosmala M. 2000. Pielęgnowanie drzew i krzewów ozdobnych. PWRiL, Warszawa.

	<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><u>Literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Helberg T. 1995. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa. 2. Pokorski J., Siwiec A. 1998. Kształtowanie terenów zieleni. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne <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