

M uu_uu	M OG_53
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo – Specjalność: Tereny Zieleni i Dekoracje Roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Budowa i pielęgnowanie terenów zieleni Construction and development of Green
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	8
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (1,64/3,36)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Marek Dąbski
Jednostka oferująca moduł	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studentów z metodami urządzania i pielęgnowania terenów zieleni miejskiej i ogrodów przydomowych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<p><u>Wykłady</u></p> <p>1. Budowa terenów zieleni Organizacja prac budowlanych i instalacyjnych w terenach zieleni. Roboty ziemne. Zabezpieczanie skarp przed erozją. Ważniejsze typy dróg i nawierzchni ogrodowych. Ogrodzenia. Schody ogrodowe. Murki ozdobne i oporowe. Pergole i trejaże. Zasady budowy zbiorników wodnych i basenów ogrodowych. Trawniki ogrodowe. Nawierzchnie trawiaste. Systemy nawadniające. Oświetlenie ogrodu. Przygotowanie podłoża i sadzenie roślin drzewiastych. Żywopłoty formowane i swobodnie rosnące. Zakładanie kwietników i rabat bylinowych. Zasady budowy ogrodów skalnych. Miejsca wypoczynkowe w ogrodzie. Place zabaw dla dzieci.</p> <p>2. Pielęgnowanie terenów zieleni Zasady pielęgnowania drzew i krzewów ozdobnych. Diagnoza stanu zdrowotnego drzew. Zasady cięcia drzew i krzewów ozdobnych - narzędzia i technika. Sposoby leczenia ubytków drzew. Przesadzanie drzew i krzewów. Pielęgnowanie żywopłotów. Pielęgnowanie nawierzchni trawiastych. Pielęgnowanie rabat bylinowych i kwietników. Pielęgnowanie zbiorników wodnych w parkach i ogrodach.</p> <p><u>Ćwiczenia</u> Zapoznanie studentów z praktycznymi metodami budowy i pielęgnacji terenów zieleni.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p><u>Literatura podstawowa:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brooks J. 2004. Projektowanie ogrodów. Wyd. Hachette Livre Polska, Warszawa. 2. Gadomska E. Gadomski K. 2005. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. I. Wyd. Hortpress, Warszawa. 3. Gadomski K. 2010. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa. <p><u>literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Böswirth D., Thinschmidt A. 2002. Drogi i tarasy w ogrodzie. Wyd. WGP, Warszawa 2. Chachulski Z. 2000. Poradnik Chirurgia i pielęgnacja drzew. Wyd. LEGRAF, Warszawa. 3. Fortuna-Antoszkiewicz B., Gadomska E., Gadomski K. 2007. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. III. Wyd. Hortpress, Warszawa. 4. Gadomska E. 2009. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz.

	<p>II. tom I. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p> <p>5.Gadomski K. 2010. Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni.Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p> <p>6.Helberg T. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa.</p> <p>7.Lung Ch. 2009. Trawnik doskonały. Wyd. Bellona, Warszawa.</p> <p>8.Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p>
Planowane formy/działania/ metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne