

M uu_uu	M OGS2_17/2
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Budowa i pielęgnowanie terenów zieleni Construction and development of Green
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. arch. Kraj. Margot Dudkiewicz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych, dendrologii i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studentów z metodami budowy i zasadami pielęgnacji ogrodów przydomowych i terenów zieleni publicznej.
Treści modułu kształcenia	<p><u>Wykłady</u></p> <p>Dokumentacja projektowo-kosztorysowa. Organizacja prac budowlanych i instalacyjnych w terenach zieleni. Roboty ziemne. Zabezpieczanie skarp przed erozją. Infrastruktura ogrodowa – instalacje podziemne. Ważniejsze typy dróg i nawierzchni ogrodowych. Ogrodzenia. Schody ogrodowe. Murki ozdobne i oporowe. Pergole i trejaże. Zasady budowy zbiorników wodnych i basenów ogrodowych. Nawierzchnie trawiaste. Systemy nawadniające. Oświetlenie ogrodu. Przygotowanie podłoża i sadzenie roślin drzewiastych. Żywopłoty. Kwietniki i rabaty bylinowe. Ogrody skalne. Miejsca wypoczynkowe w ogrodzie. Place zabaw dla dzieci.</p> <p>Wymagania środowiskowe i biologiczne roślin drzewiastych. Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne. Diagnoza stanu zdrowotnego drzew. Zasady gospodarki drzewostanem. Zasady cięcia drzew i krzewów ozdobnych - narzędzia i technika. Zdolność gojenia ran. Sposoby leczenia ubytków drzew. Konserwacja zabytkowych założeń ogrodowych. Nawadnianie drzew ulicznych i napowietrzanie korzeni. Przesadzanie drzew i krzewów. Pielęgnowanie żywopłotów. Pielęgnowanie trawników i nawierzchni trawiastych. Pielęgnowanie rabat bylinowych i kwietników. Pielęgnowanie zbiorników wodnych.</p> <p><u>Ćwiczenia</u></p> <p>Zapoznanie studentów z praktycznymi metodami budowy wybranych terenów zieleni. Projekt budowy obiektu małej architektury ogrodowej.</p> <p>Opracowanie projektów pielęgnacyjnych dla wybranych elementów terenów zieleni. Technika sadzenia roślin drzewiastych. Technika cięcia drzew i krzewów. Technika pielęgnowania żywopłotów i topiarów. Sposoby pielęgnacji drzew starszych i uszkodzonych. Technika pielęgnacji trawników i nawierzchni darniowych. Prace pielęgnacyjne na rabatach bylinowych i kwietnikach. Konserwacja systemów</p>

	nawadniających. Pielęgnowanie zbiorników wodnych. Projekt pielęgnacji ogrodu.
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. II. tom I. Wyd. Hortpress, Warszawa. 5. Gadomski K. 2010. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa. 6. Helberg T. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa. 7. Lung Ch. 2009. Trawnik doskonały. Wyd. Bellona, Warszawa. 8. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład z dyskusją, samokształcenie poprzez czytanie zalecanej literatury, omawianie „dobrych praktyk”, wykonanie projektu, korekty projektów, konsultacje.