

M uu_uu	M OG_S1/TZ/5/8
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność: Tereny zieleni i dekoracje roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Budowa i pielęgnowanie terenów zieleni 1 Construction and development of Green 1
Język wykładowy	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	3 (1,36/1,64)
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 terenów zieleni publicznej i ogrodów przydomowych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<p><u>Wykłady</u> 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><u>Ćwiczenia</u> Zapoznanie studentów z praktycznymi metodami budowy wybranych terenów zieleni.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p><u>Literatura podstawowa:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Brooks J. 2004. Projektowanie ogrodów. Wyd. Hachette Livre Polska, Warszawa. Gadomska E. Gadomski K. 2005. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. I. Wyd. Hortpress, Warszawa. 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"> Böswirth D., Thinschmidt A. 2002. Drogi i tarasy w ogrodzie. Wyd. WGP, Warszawa Chachulski Z. 2000. Poradnik Chirurgia i pielęgnacja drzew. Wyd. LEGRAF, Warszawa. Fortuna-Antoszkiewicz B., Gadomska E., Gadomski K. 2007. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. III. Wyd. Hortpress, Warszawa. Gadomska E. 2009. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom I. Wyd. Hortpress, Warszawa. Gadomski K. 2010. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa. Helberg T. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa.

	<p>7. Lung Ch. 2009. Trawnik doskonały. Wyd. Bellona, Warszawa.</p> <p>8. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p>
Planowane formy/działania/ metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne.