

M uu_uu	M OG_kod kolejnego modułu
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ogrody naturalistyczne Natural gardens
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Małgorzata Bożek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Botaniki
Cel modułu	Zapoznanie studentów z problematyką projektowania ogrodów przyjaznych naturze zgodnie z aktualnymi trendami i potrzebami.
Treści modułu kształcenia – zwróć uwagę na ok. 100 słów.	Ogrody przyjazne naturze – moda czy konieczność? Zasady i metody projektowania ogrodu naturalistycznego. Kryteria doboru roślinności w ogrodach natury. Techniki stosowane w ogrodnictwie naturalnym i biodynamicznym. Permakultura. Ogrody pożytkowe dla entomofauny zapylającej. Chronione rośliny i zwierzęta w naszych ogrodach. Łąki kwietne. Przykładowe ogrody i parki naturalistyczne. Społeczne inicjatywy ekologiczne
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Stawicka J., Struzik J., Szymczak-Piątek M. 2007. Ogród inspirowany naturą. Wyd. Działkowiec, W-wa 2. Marosz A. 2009. Ogród na trudnym terenie. Wyd. Działkowiec, W-wa 3. Harper P., Madsen Ch., Light J. 2000. Ogród naturalny. Wydawnictwo „bis”, W-wa. 4. Heynitz K., Merckens G. 1992. Ogród biodynamiczny. Naturalne sposoby uprawy w ogrodzie. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, W-wa. 5. Lenard E., Wolski K. 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wyd. Axa, Wrocław. 6. Kołtowski Z. 2006. Wielki atlas roślin miododajnych. Zielne rośliny pożytkowe. Drzewa i krzewy pożytkowe. Przedsiębiorstwo Wydawnicze Rzeczpospolita S.A., W-wa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, zespołowe zadania, dyskusja