

M uu_uu	M OG_kod kolejnego modułu
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Zieleń industrialna Greenery for industrial areas
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	VI
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 zieleni towarzyszącej zakładom produkcyjnym i na terenach przemysłowych. Przedstawienie współczesnych tendencji i realizacji w tym zakresie.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Ogólne zasady projektowania terenów zieleni przy obiektach produkcyjnych. Funkcje i kryteria doboru roślinności na terenach przemysłowych. Fitoremediacja w praktyce. Zieleń ochronna i izolacyjna. Sukcesja i bioróżnorodność na terenach przemysłowych. Współczesne tereny przemysłowe i ich przekształcenia.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Łukasiewicz A., Łukasiewicz Sz. 2006. Rola i kształtowanie zieleni miejskiej. Wyd. Nauk. UAM, Poznań. 2. Pokorski J., Siwiec A. 1998. Kształtowanie terenów zieleni. Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, W-wa. 1. Karczewska A. 2008. Ochrona gleb i rekultywacja terenów zdegradowanych. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. 2. Wines J. 2008. Zielona Architektura. Taschen/TMC Art. 3. Losantos A., Quartino D. S., Vranckx B. 2008. Krajobraz miejski. Nowe trendy, nowe inspiracje, nowe rozwiązania. Wyd. TMC, W-wa. Bazy internetowe m.in.: Tereny zdegradowane i rekultywowane-możliwości ich zagospodarowania. 2009. - http://www.oze.szczecin.pl/files/download/97_publicacja.pdf
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, zespołowe zadania