

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	AKs1_5/Bf8
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ogrody naturalistyczne i wodne Natural and water gardens
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom studiów	Pierwszy stopień
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	pierwszy
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,7/1,3)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Małgorzata Bożek
Jednostka oferująca moduł	Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin
Cel modułu	Zapoznanie studentów z problematyką projektowania ogrodów przyjaznych naturze zgodnie z aktualnymi trendami i wymogami ekologicznymi. Przedstawienie ogólnych zasad projektowania i funkcjonowania ogrodów wodnych
Treści programowe modułu kształcenia	Zasady projektowania ogrodu naturalistycznego. Kryteria doboru roślinności w ogrodach natury. Łąki kwietne. Ogrody pożytkowe dla entomofauny zapylającej. Zasady projektowania, zakładania i pielęgnacji ogrodów wodnych. Dobór gatunków roślin do ogrodów wodnych. Pielęgnacja ogrodów wodnych – zapobieganie i rozwiązywanie problemów Techniki stosowane w ogrodnictwie naturalnym i biodynamicznym. Przykładowe ogrody i przestrzenie miejskie w stylu naturalistycznym. Społeczne inicjatywy ekologiczne
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Stawicka J., Struzik J., Szymczak-Piątek M. 2007. Ogród inspirowany naturą. Wyd. Działkowiec, W-wa Marosz A. 2009. Ogród na trudnym terenie. Wyd. Działkowiec, W-wa 2. Heynitz K., Merckens G. 1992. Ogród biodynamiczny. Naturalne sposoby uprawy w ogrodzie. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, W-wa. 3. Lenard E., Wolski K. 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wyd. Axa, Wrocław. 4. Kołtowski Z. 2006. Wielki atlas roślin miododajnych. Zielne rośliny pożytkowe. Drzewa i krzewy pożytkowe. Przedsiębiorstwo Wydawnicze Rzeczpospolita S.A., W-wa. 5. Beck P. 2008. Ogrody wodne. Wyd. KDC, W-wa. 7. Bogusławska M., Wilkaniec A. 2003. Ogród wodny. Wyd. Działkowiec, W-wa. 6. Małyszek A., Krejszef S., Kucharczyk D. 2005. Ogród wodny bez tajemnic. Wyd. Muza S.A., W-wa. 7. Bogusławska M., Wilkaniec A. 2010. Problemy z oczkiem wodnym. Wyd. Działkowiec, W-wa. Literatura uzupełniająca: 1. Harper P., Madsen Ch., Light J. 2000. Ogród naturalny. Wydawnictwo „bis”, W-wa.

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne, ćwiczenia, projekty, dyskusja
--	--