

M uu_uu	M AKs1_5/Cf5
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ekosystemy torfowiskowe w krajobrazie Peatland Ecosystems in the Landscape
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
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 (1,56/1,36)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Agnieszka Szczurowska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Fizjologii Roślin
Cel modułu	Zaznajomienie studentów z genezą, budową i funkcjonowaniem ekosystemów torfowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem ich dynamicznego powiązania z innymi ekosystemami w krajobrazie. Uświadomienie skali zagrożeń ekosystemów torfowiskowych, ich biocenotycznego i gospodarczego znaczenia oraz konieczności ochrony.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Czynniki ekologiczne kształtujące i umożliwiające funkcjonowanie ekosystemów torfowiskowych. Ekosystemy torfowiskowe jako elementy krajobrazów mokradłowych; ich dynamiczne powiązania z innymi ekosystemami w krajobrazie tj. łąki zmiennowilgotne, lasy nadrzeczne czy zbiorniki wodne. Klasyfikacja i rozmieszczenie torfowisk w Polsce i na świecie. Amplituda ekologiczna gatunków torfowiskowych. Antropogeniczne przekształcenia ekosystemów torfowiskowych. Biocenotyczne i gospodarcze znaczenie ekosystemów torfowiskowych. Metody ochrony torfowisk.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Herbich J. 2004. Wody słodkie i torfowiska. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. T. 2. 2. Ilnicki P. 2002. Torfowiska i torf. Wyd. AR im A. Cieszkowskiego w Poznaniu. Poznań. 3. Tobolski K. 2003. Torfowiska. Tow. Przyj. Dolnej Wisły. Świecie. 4. Wojciechowski I. 2003. Funkcjonowanie ekosystemów torfowiskowych. Lublin. Wołejko L., Stańko R., Pawlaczyk P., Jermaczek A. 2004. Poradnik ochrony mokradeł w krajobrazie rolniczym. Wydawnictwo Klubu Przyrodników Świebodzin.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny i ćwiczenia terenowe na terenie Poleskiego Parku Narodowego. Przygotowanie i zaliczenie prezentacji multimedialnej.