

|  |  |
|--|--|
| OS_S2_... (kod modułu)   | OS_S2_032  |
| Kierunek lub kierunki studiów  | Ochrona środowiska   |
| Nazwa modułu kształcenia   | <b>Zarządzanie zasobami torfowisk</b><br>Management of peatland ecosystems   |
| Język wykładowy  | polski   |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)   | obowiązkowy  |
| Poziom modułu kształcenia  | 2°studia stacjonarne   |
| Rok studiów dla kierunku   | II   |
| Semestr dla kierunku   | 3  |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe                                     | 0,5 (0,3/0,2)  |
| Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy – <i>istotne kwalifikacje praktyczne</i> | Dr hab. Małgorzata Adamczuk - kwalifikacje praktyczne: badania naukowe na temat zróżnicowania biologicznego ekosystemów torfowiskowych   |
| Jednostka oferująca moduł  | Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów  |
| Cel modułu   | Poznanie metod diagnozowania poszczególnych typów torfowisk, metod monitoringu i ochrony torfowisk oraz przepisów prawnych umożliwiających eksploatację torfowisk.   |
| Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).                         | Diagnozowanie stanu różnych typów torfowisk, rola gatunków wskaźnikowych w ocenie stopnia przekształcenia ekosystemów torfowiskowych. Zasady i metodyka badań monitoringowych stanu ochrony ekosystemów torfowiskowych. Zachowanie struktury i funkcji środowiska przyrodniczego, narażenie na negatywne trendy i perspektywy na przyszłość. Zasady eksploatacji kopalni i pozyskiwania roślin leczniczych z obszarów torfowisk. Praktyczne wytyczne do zarządzania i ochrony typu siedliska przyrodniczego. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)                         | Bobbink R., Beltman B., Verhoeven J.T.A., Whigham D.F., 2002. Wetlands: functioning, biodiversity conservation and restoration. Springer, Berlin.<br><br>Tobolski K. 2003 (red.). Torfowiska na przykładzie Ziemi Świeckiej. Wyd. Tow. Przyjaciół Dolnej Wisły.<br><br>Ilnicki P., 2002. Torfowiska i torf. Wyd. AR w Poznaniu, Poznań.  |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne   | wykład, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja.  |