

| | |
|--|--|
| M uu_uu | OSN2_13 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Ochrona środowiska - niestacjonarne |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Zbiorowiska trawiaste w ochronie środowiska Grass communities in environment protection |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | Obowiązkowy |
| Poziom modułu kształcenia | Drugiego stopnia, niestacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | 4 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 4 (1,3/2,7) |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Prof. dr hab. Marianna Warda |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Krajobrazu |
| Cel modułu | zapoznanie studentów z istotnym znaczeniem zbiorowisk trawiastych w ochronie środowiska przyrodniczego i metodami oceny ich walorów przyrodniczych oraz wykazanie zależności między działalnością człowieka a siedliskiem i roślinnością i wskazanie możliwości naturalnych rozwiązań w celu zachowania równowagi biologicznej w środowisku |
| Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów. | Przyrodnicze znaczenie oraz różnorodność florystyczna zbiorowisk trawiastych. Typologiczny podział siedlisk łąkowych i klasyfikacja fitosocjologiczna szaty roślinnej. Charakterystyka wybranych zbiorowisk trawiastych z klasy <i>Phragmitetea</i> i <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> , spełniających ochronną rolę w środowisku. Charakterystyka wybranych zbiorowisk trawiastych, objętych programami ochrony (w tym muraw kserotermicznych i zbiorowisk na terenach przydrożnych). Szata roślinna wskaźnikiem właściwości siedliska i antropopresji. Zasady monitoringu przyrodniczego oraz fitoindykacyjnej oceny siedlisk występowania wybranych zbiorowisk trawiastych. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <ul style="list-style-type: none"> * Grzegorzczak S. i wsp., 1998. <i>Zbiorowiska trawiaste</i>. Przewodnik do ćwiczeń. Wyd. ART, Olsztyn. * Wysocki C., P. Sikorski, 2002. <i>Zarys fitosocjologii stosowanej</i>. Wyd. SGGW, Warszawa. * Wybrane publikacje tematyczne z czasopism. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | wykłady, film, dyskusja zagadnień związanych z praktycznym wykorzystaniem ochronnych właściwości zbiorowisk trawiastych, prezentacje multimedialne, wykonanie fitoindykacyjnej oceny siedlisk. |