

| | |
|---|---|
| M uu_uu | ZO_S1_083 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Zootechnika |
| Nazwa modułu kształcenia | Ochrona ekosystemów trawiastych Protection of grass ecosystems |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | pierwszy |
| Rok studiów dla kierunku | III |
| Semestr dla kierunku | VI |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 2 1,48 / 0,52 |
| Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Dr Mariusz Kulik |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Krajobrazu |
| Cel modułu | Uzyskanie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z zakresu ochrony ekosystemów trawiastych, znajdujących się na obszarze parków narodowych, parków krajobrazowych lub rezerwatów przyrody oraz innych cennych florystycznie zbiorowisk roślinnych objętych pakietami przyrodniczymi programu rolnośrodowiskowego |
| Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów. | Ekosystemy trawiaste na świecie i w Polsce, charakterystyka, rozmieszczenie i powierzchnia oraz ich znaczenie w życiu człowieka. Sieć Natura 2000 – definicja, cele, ekosystemy trawiaste na tych obszarach. Metody badań ekosystemów trawiastych i ich klasyfikacja fitosocjologiczna. Zagrożenia ekosystemów trawiastych na obszarach prawnie chronionych – rozmieszczenie, charakterystyka. Metody ochrony ekosystemów trawiastych – program rolnośrodowiskowy, pakiety przyrodnicze. Charakterystyka, fizjonomia i struktura zbiorowisk oraz znaczenie ekologiczne i biologiczne cennych ekosystemów trawiastych (torfowiska, szuwały wielkoturzycowe, łąki trzęślicowe i selernicowe, murawy ciepłolubne i bliźniczkowe, półnaturalne łąki wilgotne, półnaturalne łąki świeże. Gatunki charakterystyczne (wskaźnikowe w programie rolnośrodowiskowym) wyżej wymienionych zbiorowisk – morfologia, biologia, siedlisko oraz zagrożenia i metody ochrony |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | Piękoś-Mirkowa H., Mirek Z., 2006. Rośliny chronione (Flora Polski). Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa, ss. 417. Nawara Z., 2006. Rośliny łąkowe (Flora Polski). Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa, ss. 272. Matuszkiewicz W., 2008. Przewodnik do oznaczania zbiorowiska roślinnych Polski. Wyd. PWN Warszawa, ss. 536. |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne | wykład multimedialny, dyskusja, wykonanie prezentacji |