

M uu_uu	ZOS1_68(27)
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ochrona ekosystemów trawiastych Protection of grassy ecosystems
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III rok
Semestr dla kierunku	VI semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 ECTS 1,4 ECTS / 0,6 ECTS
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	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 – zwały opis 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 (mechowiska, szuwały wielkoturzycowe, łąki trzęślicowe i selernicowe, murawy ciepłolubne, półnaturalne łąki wilgotne, półnaturalne łąki siedlisk świeżych, bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe. Gatunki charakterystyczne (wskaźnikowe w programie rolnośrodowiskowym) wyżej wymienionych zbiorowisk – morfologia, biologia, siedlisko oraz zagrożenia i metody ochrony
Zalecana lista lektur	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 metody dydaktyczne	wykład multimedialny, dyskusja, wykonanie prezentacji