

M uu_uu	ZO_S2_014
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	Hodowla zachowawcza zwierząt
	Conservative breeding of animals
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy, dla specjalności Zarządzanie produkcją w chowie zwierząt
Poziom modułu kształcenia	Drugi st.
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	I
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 2,76 / 1,24
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Wioletta Sawicka - Zugaj
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt
Cel modułu	Potrzeba ochrony i zachowania rodzimych ras, odmian i linii zwierząt gospodarskich (zagrożonych wyginięciem) w kraju i na świecie.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Znaczenia różnorodności biologicznej w przyrodzie i gospodarce człowieka. Miejsce zwierząt gospodarskich w systematyce zoologicznej i zootechnicznej. Erozja genetyczna (zanikanie gatunków zwierząt w środowisku naturalnym oraz ras zwierząt domowych). Znaczenie lokalnych populacji zwierząt. Światowy Program Zachowania Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich FAO. Programy hodowlane ginących i zagrożonych wyginięciem ras (grup genetycznych) zwierząt gospodarskich w Polsce z gatunków: bydło, świnie, konie, drób, zwierzęta futerkowe, ryby oraz pszczoła miodna.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Litwińczuk Z., Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich i dziko żyjących. PWRiL, Warszawa, 2010 Krupiński J., Polskie rasy zachowawcze, Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce, Instytut Zootechniki, Kraków, 2012 Martyniuk E., Krajowa Strategia Zrównoważonego Użytkowania i Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 2013 Martyniuk E., Zwierzęta gospodarskie – ochrona zasobów genetycznych, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa, 2003 http://www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl/
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykład Prezentacja multimedialna Dyskusja Wypełnienie dokumentów związanych z objęciem stada ochroną zasobów genetycznych