

<i>M uu_uu</i>	OSN1_31
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ochrona zasobów genetycznych <i>Genetic resources conservation</i>
Język wykładowy	<i>polski</i>
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	<i>I stopień studiów (ns)</i>
Rok studiów dla kierunku	3
Semestr dla kierunku	6
<i>Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe</i>	3 (2 / 1,)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<i>Dr inż. Wioletta Sawicka-Zugaj</i>
Jednostka oferująca przedmiot	<i>Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła</i>
Cel modułu	<i>Celem modułu jest zapoznanie studentów z problematyką z zakresu ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich, dziko żyjących oraz roślin, wynikającej z „Konwencji o Różnorodności Biologicznej”</i>
<i>Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.</i>	<i>Bioróżnorodność. Stan różnorodności biologicznej w Polsce i na świecie. Strategia ochrony zasobów genetycznych. Historia działań na rzecz rozwoju ochrony zasobów genetycznych. Konwencje międzynarodowe i regionalne ochrony bioróżnorodności. Organizacja i zadania ośrodków koordynujących ochronę zasobów genetycznych w Polsce i na świecie. Bazy danych. Programy rolno-środowiskowe.</i>
<i>Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Freland J.R.: Ekologia molekularna, PWN, Warszawa, 2008</i> 2. <i>Pullin A.S.: Biologiczne podstawy ochrony przyrody, PWN, Warszawa, 2007</i> 3. <i>Futuyma D.: Ewolucja. WUW, Warszawa, 2008</i> 4. <i>Avise J.C: Markery molekularne, historia i ewolucja. WUW, Warszawa, 2008</i> 5. <i>www.izoo.krakow.pl</i> 6. <i>Liwińczuk Z.: Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich i dziko żyjących. PWRiL, Warszawa, 2011.</i>
<i>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</i>	<p>Wykład Prezentacja multimedialna Dyskusja Zadania do wyliczania</p>