

M uu_uu	ZOS1_78
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologia uzdatniania skór i przerobu wełny
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	stacjonarne I stopień
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. prof. UP Anna Szymanowska
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli Małych Przeżuwaczy i Doradztwa Rolniczego
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zasadami postępowania w procesie pozyskiwania wełny i skór od różnych zwierząt gospodarskich. Poruszane będą zagadnienia związane z poznaniem produktu jego elementów składowych, wzajemnych zależności i powiązań oraz występujących wad i zalet. Przedstawiona będzie również problematyka związana z oceną jakości i przydatności produktów.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Znaczenie naturalnych surowców zwierzęcych jest nadal duże mimo, że obserwuje się zainteresowanie produktami syntetycznymi. Moduł ten będzie obejmował zagadnienia związane z budową i właściwościami włókien naturalnych, klasyfikacją i oceną jakości wełny. Przedstawione będą czynniki determinujące ilość i jakość surowca oraz zasady właściwego postępowania w procesie obróbki technologicznej. Zwierzęta futerkowe i przemysł futrzarski w kraju to znaczące gałęzie produkcji. Treści modułu dotyczyć będą również czynników wpływających na jakość surowca futrzarskiego sposób pozyskiwania i klasyfikacji jakościowej. Przedstawiona będzie charakterystyka podstawowego asortymentu skór futrzarskich występujących na światowym rynku i mających znaczenie praktyczne. Ponadto charakterystyką objęte będą również skóry pochodzące od zwierząt gospodarskich utrzymywanych w kraju.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Skoczyła A. Biologia owczego runa PWN 1978 Grycewicz H., Staniszkis O. Wełna PWNiL 1959 Duda I. Skóry surowe futrzarskie Akademia Ekonomiczna Kraków, 1992
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, wykład z dyskusją, wykłady ilustrowane pokazami, wykonanie projektu i prezentacji, praktyczna demonstracja oceny surowców i produktów.