

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Hodowla i użytkowanie drobiu – kurs rozszerzony		Liczba punktów ECTS 4	
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Poultry breeding and management – extended course			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców			
Kierownik przedmiotu/modułu Prof. UPP dr hab. Sebastian Nowaczewski			
Kierunek studiów Zootechnika	Poziom studia I stopnia	Profil ogólnoakademicki	Semestr VI
W zakresie Hodowla zwierząt wolnożyjących i amatorskich		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów:	
- wykłady	30		
- ćwiczenia	30		
- inne z udziałem nauczyciela	5		
- praca własna studenta	35		
Łączna liczba godzin:		100	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Uzyskanie wiedzy na temat hodowli i użytkowania drobiu, ze szczególnym uwzględnieniem ras ozdobnych i chowu przydomowego oraz technologii pozyskiwania produktów (np. jaja, mięso, pierze, itd.).			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykład z prezentacją multimedialną, analiza zdarzeń, studium przypadków, prace pisemne. Przewiduje się także pracę własną studenta, ukierunkowywaną przez prowadzących.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	<p>E1 - Student ma podstawową wiedzę z zakresu hodowli drobiu i organizacji produkcji drobiarskiej w kraju i na świecie.</p> <p>E2 – Student posiada szczegółową wiedzę dotyczącą chowu siedmiu gatunków drobiu (kur, indyków, kaczek, gęsi, przepiórek japońskich, bażantów łownych, perlic i strusi afrykańskich).</p> <p>E3 – Absolwent posiada ogólną wiedzę na temat zarządzania stadami rodzicielskimi kur, indyków, kaczek i gęsi.</p> <p>E4 – Student zna i rozumie technologię dotyczącą zarządzania stadami towarowymi drobiu (produkcja jaj spożywczych i mięsa drobiowego).</p> <p>E5 – Absolwent wykazuje znajomość podstawowych zasad organizacji reprodukcji drobiu (rozmnażanie ptaków i prowadzenie lęgów).</p> <p>E6 – Student posiada wiedzę na temat amatorskiego utrzymania ptaków w warunkach chowu przyzagrodowego.</p>		<p>Z1A_W06</p> <p>Z1A_W07</p> <p>Z1A_W09</p> <p>Z1A_W10</p> <p>Z1A_W12</p> <p>Z1A_W15</p>

Umiejętności	<p>E7 – Absolwent posiada umiejętność wyszukiwania i analizy informacji pochodzących z różnych źródeł, a dotyczących produkcji drobiarskiej prowadzonej systemem intensywnym (jaja spożywcze i brojlery kurze) oraz półintensywnym (drób wodny, chów przydomowy, produkcja ekologiczna).</p> <p>E8 – Student jest w stanie udzielać pewnych porad w tym zakresie. Po pogłębieniu wiedzy jest przygotowany do pracy w różnych działach drobiarstwa (ferma reprodukcyjna, ferma towarowa, zakład wylęgowy).</p>	<p>Z1A_U02 Z1A_U03 Z1A_U04 Z1A_U05 Z1A_U06 Z1A_U08 Z1A_U09 Z1A_U10 Z1A_U11</p>
Kompetencje społeczne	<p>E9 – Student jest gotów współdziałać w grupie i prowadzić dyskusje wraz z uzasadnieniem swego punktu widzenia na temat produkcji drobiarskiej.</p> <p>E10 – Absolwent jest w stanie ocenić ryzyka płynące z wielkofermowej produkcji drobiarskiej.</p>	<p>Z1A_K01 Z1A_K02</p>
<p>Metody weryfikacji efektów uczenia się Ćwiczenia: - Kolokwia Wykłady - Egzamin</p>		<p>Symbole efektów przedmiotowych E1-E10</p>
<p>Treści programowe wykładów: Znaczenie i kierunki produkcji drobiarskiej. Organizacja hodowli i chowu drobiu w Polsce. Systemy chowu i utrzymania drobiu ze szczególnym uwzględnieniem chowu ekstensywnego (przydomowego). Nieśne i mięsne użytkowanie kur. Hodowla, chów i produkcja indyków, drobiu wodnego (kaczki i gęsi), przepiórek japońskich, perlic, bażantów łownych oraz strusi afrykańskich. Charakterystyka uzyskiwanych produktów od w/w gatunków drobiu z pogłębieniem wiedzy na temat ich wartości odżywczej i możliwości wykorzystania, np. w gospodarstwach nastawionych na turystykę wiejską. Organizacja reprodukcji drobiu ze szczególnym uwzględnieniem kojarzenia naturalnego i wysiadywania jaj przez samice. Poszerzenie przekazywanej wiedzy o zagadnienia dotyczące możliwości wysiadywania jaj i wodzenia piskląt przez matki zastępcze, tzw. nasiadki. Przegląd amatorskich ras kur ze szczególnym uwzględnieniem cech charakteryzujących rasę (wzorce rasowe), istotnych w prowadzeniu hodowli i prezentowaniu ptaków na wystawach. Warunki utrzymania wybranych gatunków drobiu ozdobnego z rozszerzeniem wiedzy na temat bioasekuracji w przydomowym chowie ptaków.</p> <p>Treści programowe ćwiczeń: Podstawy anatomii i fizjologii ptaków w aspekcie ich użytkowania. Cechy pokrojowe wybranych gatunków drobiu. Budowa układu rozrodczego samca oraz samicy wraz z budową jaja i procesem jego tworzenia z pogłębieniem wiedzy na temat jakości jaj i możliwości wpływu na jego poprawę. Zapoznanie się z przebiegiem nieśności ptaków gospodarskich zwłaszcza w ujęciu warunków naturalnych. Produkcja mięsa drobiowego ze szczególnym uwzględnieniem chowu przydomowego oraz produkcji „stłuszczonych wątrób” oraz uzyskiwania produktów certyfikowanych, np. typu Label Rouge. Stada rodzicielskie drobiu, inkubacja jaj (w tym naturalna), pisklęta jednodniowe i ich pielęgnacja oraz wychów w warunkach przydomowych.</p>		
<p>Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Zaliczenie ćwiczeń: ocena końcowa na podstawie wyników z kolokwiów Egzamin - test pisemny z tematyki wykładów.</p>		<p>Procentowy udział w końcowej ocenie Zaliczenie ćw. 30% Egzamin: 70%</p>
<p>WYKAZ LITERATURY</p> <p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Hodowla i użytkowanie drobiu</i> - Jankowski J. (red), Wydawnictwo PWRiL, 2012 2. <i>Żywność drobiu</i> – LARBIER M., LECLERCQ B. Wydawnictwo Naukowe PWN 1995 3. <i>Kurnik przydomowy</i> – Wilhelm Bauer. Multico Oficyna Wydawnicza, 2009. 4. <i>Encyklopedia kur ozdobnych</i> - Verhoef Esther, Rijs Aad, Wyd. Bellona. 2006. 5. <i>Kaczki ozdobne</i> - Gorazdowski M.J., Jabłoński K.M. Wyd. Agencja Wydawnicza Egros, 2002. 6. <i>Gęsi i łabędzie</i> - Gorazdowski M.J., Jabłoński K.M. Wyd. Agencja Wydawnicza Egros, 2014. 7. <i>Struś afrykański</i> – Horbańczuk J.O., Zakład Wydawniczo – Reprograficzny, 2003. <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czasopisma: <i>Polskie Drobiarstwo, Hodowca Drobiu, Indyk Polski</i> 		