

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

Студијски програм/студијски програми: ЗООТЕХНИКА - ZOOTECHNOLOGY			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Живинарство – Poultry Breeding			
Шифра предмета: ЗБ 6			
Наставник (Име, средње слово, презиме): проф.др Снежана В. Богосављевић-Бошковић			
Сарадник: дипл. инг. Симеон Ракоњац, сарадник у настави			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета: Предмет треба да омогући студенту стицање: знања / разумевања порекла, доместикације, зоолошке систематизације и општих карактеристика различитих врста живине.			
Исход предмета: Стицање вештина одређивања типа живине, морфолошких и екстеријерних карактеристика, испитивање квалитативних и квантитативних својстава меса и јаја као и технолошких процеса у живинарској производњи.			
Садржај предмета: Теоријска настава: Стање и привредни значај живинарске производње (привредни значај и опште стање живинарске производње у нашој земљи и свету); порекло, систематизација, екстеријерне, морфолошке и продуктивне карактеристике различитих врста живине (кокоши, ћурака, патака, гусака и морки); расе и хибриди различитих врста живине (лаке, тешке, комбиноване, борци и украсне расе кокоши, лаки и тешки хибриди кокоши, расе и хибриди ћурака, расе и хибриди патака, расе гусака и морки); размножавање различитих врста живине (природна и вештачка оплодња живине, природно и вештачко извођење живине, ембрионални развој пилића, ћурића, пачића, гушчића и морчића); технологија производње живинског меса и јаја (технологија инкубирања, одгајивања и гајења матичног и комерцијалног јата живине различитог типа појединих врста живине); стратегија и правци развоја живинарске производње у нашој земљи (очување генетичких ресурса и коришћење нових прописа ЕУ).			
Практична настава: Зоолошка систематизација и опште карактеристике живине. Екстеријерне и морфолошке карактеристике различитих врста и типова живине. Продуктивна својства живине. Одређивање пола живине. Обележавање живине. Парeње и оплодња живине. Вештачко осемењавање живине. Упознавање и рад са инкубаторима и техника инкубације. Матично књиговодство у живинарству. Основни показатељи квалитета јаја за конзум и методе испитивања. Основни показатељи квалитета живинског меса и поступак испитивања. Употреба рачунара у живинарству.			
Литература: Богосављевић-Бошковић, Снежана и Митровић, Сретен (2005): Гајење различитих врста живине. Агрономски факултет, Чачак. Митровић, Сретен (1996): Врсте, расе и хибриди живине. Уневирзитетски уџбеник, Београд. Петровић В. (1988): Живинарство. Научна књига Београд. Супић Б., Милошевић Н., Чобић Т. (2000): Живинарство. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад.			
Број часова активне наставе: 90			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: -	
Методе извођења наставе: Теоријска и практична настава у комбинацији са интерактивном наставом ће се држати у свим областима (наведеним у садржају) у различитим односима. У области технологије гајења и размножавања живине предвиђају се теренске вежбе и практичан рад у сопственом виваријуму са индивидуалним учешћем студената. Провера знања путем теста иде после пређених одређених области на предавањима (укупно 2). Колоквијуми прате теоријску и практичну наставу (укупно 2).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	10	Писмени испит	20
Активности у току вежби	10	Усмени испит	30
Практична настава			
Колоквијум	30		