

Студијски програм: Анимална производња			
Назив предмета: РИБАРСТВО –FISH PRODUCTION			
Наставник: Др Мирослав И. Урошевић, доцент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени предмети Основе исхране и Исхрана непреживара			
Циљ предмета			
Предмет омогућава студенту стицање знања везаних за производњу у ципринидним и салмонидним рибањацима. Прилагођавање производње у рибарству у складу са тржишним захтевима у Србији и иностранству. Упознавање са основама важеће регулативе Р. Србије и Европске Уније које се односе на рибарство.			
Исход предмета			
Након завршетка курса из овог предмета студент треба да буде способан да оцени услове за адекватну локацију и изградњу рибањака. Студент треба да буде оспособљен и за самостално вођење производње рибе у разним воденим екосистемима, ефикасно и компетентно вођење рибарске производње и решавање технолошких проблема везаних за квалитет воде и безбедност меса рибе.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Значај рибарства у Србији и свету; Вода као амбијентална средина; Климатске промене и еколошки фактори у рибарству; Морфолошке и физиолошке карактеристике најзначајнијих врста риба; Анатомија и физиологија риба; Водени системи; Локација и изградња топловодних рибањака; Гајење риба у топловодним ципринидним рибањацима; Селекција и гајење матичног јата; Технологија гајења риба; Специфичности исхране риба; Гајење риба у хладноводним салмонидним рибањацима; Посебни облици гајења риба; Здравствена заштита и болести риба; Регулација Р. Србије и Европске Уније везано за гајење риба и пласман производа; Заштита и добробит риба; Гајење риба на термалним водама и акваристика; Газдовање на рибањацима; Економика, тржиште и промет рибе; Риба као храна за људе и сточна храна; Прерада рибе.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
а) <i>Лабораторијске вежбе:</i> Морфолошке особине риба; Мерење основних физичко хемијских параметара воде; Мерење бројности и количине основних животних заједница у води; Биолошка анализа воде са узимањем узорака и микроскопирањем; Анатомске карактеристике риба; Коровске рибе; Дисекција и преглед риба;			
б) <i>Теренске вежбе:</i> Посета рибањацима, мрестилишту и објектима за прераду рибе где се студенти упознају са грађевинским специфичностима рибањака у интензивном и полуинтензивном систему, начином исхране рибе и поступцима за контролу прираста здравственог стања, такође акценат се ставља на селекцију риба и припрему матица за мрест. Грађење рибањака; Технолошки процес производње риба.			
Литература			
1. Ћирковић, М., Бранислава Јовановић, Малетин, С.: Рибарство. Пољопривредни факултет Нови сад, 2002.			
2. Ћирковић М., Љубојевић Д., Новаков Н., Ђорђевић В. Гајење и квалитет меса шаранских риба. Научни институт за ветеринарство Нови Сад, 2015.			
3. Марковић, З. Митровић Тутунџић В.: Гајење риба, Задужбина Андрејевић, Београд, 2003.			
4. Tidwel, J.H.: Aquaculture Production Systems. Wiley-Blackwell. Oxford, UK, 2012.			
5. Bogut, I., Horvath, L., Adamek, Z., Katavić, I.: Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet Osijek, Hrvatska, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе			
Усмено излагање, пп-презентације, рад на рибањацима, рад у лабораторији, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	15
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и	15	
семинар-и	10		