

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Биолошки диверзитет у анималној производњи - Biological Diversity in Animal Production)		
Наставник или наставници: проф.др.Саша Б. Драгин		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Нема		
Циљ предмета: Упознавање студената докторских студија са проблематиком и формама биолошког диверзитета животињских врста, и техникама за његово очување кроз привредно-економско и научно деловање, преко фактора који дефинишу биолошку разноврсност.		
Исход предмета: Оспособљеност студента докторских студија да успешно заврши курс биолошког диверзитета животиња, односно да у пракси самостално примењује све принципе очувања и одрживог располагања генетичким ресурсима, сагледавајући међузависност сточарства и животне средине кроз вођење производње која је економски и еколошки прихватљива..		
Теоријска настава: Увод; Значај биодиверзитета животиња; Форме пракце очувања биодиверзитета животиња; Економски и научни значај биодиверзитета животиња; Утицај човека и комерцијалне пољопривредне праксе на разноврсност животињских генетичких ресурса; Утицај глобализације на нарушавање генетичке разноврсности животињских врста; Одрживо коришћење и управљање генетичким ресурсима у сточарској производњи; Биодиверзитет у селекцији домаћих животиња; Напредне технологије у улози очувања биолошког диверзитета животиња и конзервације животињских генетичких ресурса; Законска регулатива, УН и ЕУ прописи у служби очувања биодиверзитета; <i>Практична настава:</i> Вежбе се одвијају кроз индивидуални рад, и укључују теренску активност, семинарски рад и активно учешће студената докторских студија у дискусијама о одабраним темама. Теме су прилагођене интересовањима и одговарају актуелној проблематици у овој области. Могуће теме су: Биодиверзитет животиња у Републици Србији и шире; Очување биолошког диверзитета у интензивној сточарској производњи; Практична примена законске регулативе, УН и ЕУ прописа из области очувања биолошког диверзитета у управљању сточарском производњом; Примена биотехнолошких метода у улози очувања биолошког диверзитета животиња; Глобални еколошки проблеми и еколошка свест у сточарској производњи; Биодиверзитет животиња у служби агро-еко туризма;		
Литература: Саша Драгин, Peter chrenek, Иван Станчић, Милан Стегић: Жиотињски генетички диверзитет у пољопривреди. Монографија, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2014. Detlef L. Simon, Doris Buchenauer : Genetic Diversity of European Livestock Breeds, Wageningen Pers, 1993.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе: предавања и консултације, семинарски радови, менторски рад са студентима, теренске вежбе (посета установама и/или привредним субјектима и разговор о проблемима у производњи везаних за биодиверзитет).		
Оцена знања (максимални број поена 100) активност у току предавања 10 семинарски рад 15 писмени испит 30 израда научног рада 20 усмени испит 25		