

Студијски програм: Анимална производња			
Назив предмета: ИСХРАНА ПРЕЖИВАРА - RUMINANT NUTRITION			
Наставник: др Драган М. Гламочић, ред. проф., др Мирко М. Ивковић, доцент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти основних студија стекну следећа знања, вештине и способности: 1. знања о хранљивим материјама, хранивима и исхрани различитих врста и категорија домаћих преживара од економског значаја у нашој земљи, 2. вештине састављања рецептура за припрему смеша и оброка намењених исхрани домаћих преживара и 3. способност управљања исхраном животиња праћењем постојећих савремених технологија и доношењем одлука заснованих на научним доказима и економском размишљању.			
Исход предмета Студент који је одслушао и положио овај предмет треба да буде способан да: 1. наведе хранљиве материје важне за исхрану појединих врста и категорија домаћих преживара и објасни њихов значај; 2. наведе хранива која се користе у исхрани појединих врста и категорија домаћих преживара, опише њихов састав и образложи њихову примену у исхрани; 3. опише и објасни савремену технологију исхране појединих врста и категорија домаћих преживара; 4. уочи и образложи недостатке и грешке у смешама и оброцима за исхрану домаћих преживара 5. уради органолептичку оцену кабастих хранива од значаја за исхрану домаћих преживара; 6. протумачи резултате хемијских анализа хранива и смеша и 7. израчуна нутритивне потребе животиња и припреми рецептуру за смешу или оброк.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Исхрана крава: предвиђање вољног конзумирања хране, потребе у хранљивим материјама и енергији, исхрана крава у производном циклусу, оцена телесне кондиције, системи за исхрану крава, метаболичка обољења и њихов економски значај, чиниоци који утичу на састав млека. Исхрана телади: течна исхрана, исхрана стартер смешама, залучење телади, нормативи, препоруке. Исхрана приплодних јуница: циљеви исхране, нормативи, препоруке. Исхрана товне јунади. Исхрана оваца. Исхрана коза. Законски прописи од значаја за исхрану животиња. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Анализе и састављање рецептура за исхрану оброка и смеша за различите врсте и категорије домаћих преживара употребом савремених метода на бази нутритивних и економских параметара. Учење применом рачунарске симулације.			
Литература Гламочић Д., Јајић И., Ивковић М. (2019): Основи исхране животиња. Пољопривредни факултет, Нови Сад. National Academies of Science, Engineering and Medicine (2021): Nutrient Requirements of Dairy Cattle: Eight Revised Edition. The National Academies Press, Washington, DC, SAD. Гламочић Д. (2002): Исхрана преживара – практикум. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад. Грубић Г., Адамовић М. (2003): Исхрана високопроизводних крава. Институт ПКБ Агроекономик, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 3	
Методе извођења наставе Усмено излагање, ппт презентације, практичан рад, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава	5		
тестови	50		