

Студијски програм: Инжењерски менаџмент у агробизнису			
Назив предмета: Инжењерски менаџмент фарме у одрживој производњи			
Наставник: Радивој В. Продановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: 37 ЕСПБ+ 37ЕСПБ+37ЕСПБ			
Циљ предмета Развијање знања и стручности неопходних у процесима планирања, организовања, вођења и контроле пословних активности фарме у одрживим (еколошким) системима производње. Посебан акценат се даје на организовању, управљању и развоју органске фарме, као и на производне и економске карактеристике органске одрживе производње на фарми.			
Исход предмета Студент ће након положеног испита бити способан да: -Дефинише појам одрживе органске фарме, да промовише концепт одрживости у фармерском пословању. -Организује органску производњу на савременој фарми, изабере структуру производње која ће резултирати успехом на тржишту. -Објасни значај органског фармерства и укаже на основне смернице будућег развоја фармерских газдинстава. -Прикаже, илуструје и протумачи економске и еколошке аспекте органског фармерства. -Пројектује, организује и успешно води фармерску органску производњу, која је све више тренд, посебно у развијеним земљама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Менаџмент фарме у одрживој производњи - појам; Стратешки и оперативни менаџмент фарме; Структурне, природне, организационе, социо-економске и естетске карактеристике фарме; Карактеристике одрживе органске фарме; Услови и фактори производње на фарми; Управљање земљиштем у савременој фармској производњи, Управљање наводњавањем и квалитет воде за наводњавање; Организација земљишне територије на фарми; Организација система ратарско - сточарске производње на фарми; Избор структуре пољопривредне производње на фарми; Примена стандардних и економетријских метода у дефинисању оптималног нивоа и структуре производње; Биланси фармерског пољопривредног газдинства (органске материје и хранива, обрта стада, сточне хране, простирке, стајњака, радне снаге и механизације); Биланси енергије (енергија ветра, сунца и биомасе на фарми); Економски биланс фарме, Планирање и бизнис план фарме; Сврха израде бизнис плана, Организација производње на фарми (ратарска, повртарска, воћарско виноградарска, сточарска), Менаџмент људских ресурса на фарми; Менаџмент механизације; Органска енергетски аутономна фарма, Економика производње на фармерском газдинству различите величине, Конверзија конвенционалне у органску фарму, Мултифункционална одржива фарма, Економске карактеристике органске одрживе производње; Анализа пословања фарме – профитабилност, економичност и продуктивност рада); <i>Практична настава</i> Увежбавање градива са предавања; Практични примери израде бизнис планова на фарми, Семинарски радови, Пројекат екофарме, Пројекат конверзије конвенционалне у екофарму.			
Литература <i>Обавезна:</i> Бабовић, Ј. (2009). <i>Менаџмент фарме у одрживој производњи</i> . Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Нови Сад. <i>Допунска:</i> Поповић, Р. (2012). <i>Фарм менаџмент</i> , Економски факултет, Суботица. Мунћан, П., Живковић, Д. (2004). <i>Менаџмент рада и производње у пољопривреди</i> . Пољопривредни факултет, Београд-Земун. Kay, R., Edwards, W., Duffy, P. (2016). <i>Farm management</i> , Eight Edition, Mc Graw Hill, New York.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2x15=30	Практична настава: 3x15=45
Методе извођења наставе Настава се остварује у малим групама и менторском раду, кроз успостављање непосредног контакта студент - професор. Тежиште се ставља на истицање индивидуалног, креативног развоја студената, стицање практичних знања уз коришћење савремене технологије. Примењује се усмено излагање, интерактивност, дијалошки разговор, демонстрација модела.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	60
колоквијум	20		
семинарски рад	10		