

Студијски програм: Инжењерски менаџмент у агробизнису			
Назив предмета: Пословно планирање у пољопривреди			
Наставник: Драган Р. Иванишевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: 37 ЕСПБ + положен испит Агробизнис менаџмент			
Циљ предмета Изучавање и примена планирања у пољопривреди, развијање знања и стручности неопходних за разумевање места и улоге планирања у пољопривредној производњи. Стварање теоријске и практичне основе за израду планова пословања у пољопривредним предузећима. Ефикасна имплементација планова у производној пракси.			
Исход предмета Студент ће након положеног испита бити оспособан да: - Дефинише основне појмове из области пословног планирања, предвиђања, пројектовања; - Доноси квалитетне пословне одлуке користећи методе планирања; - Упозна тржиште и законитости које на њему владају, ради прилагођавања планова условима и потребама тржишта; - Имплементира у аграрној пракси принципе пословног планирања а с обзиром на специфичности аграра; - Направи квалитетан бизнис план из области агробизниса са студијом економске оправданости.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> 1. Основни појмови теорије система везани за управљање, појам и карактеристике управљања, друштвено економски аспекти управљања пословним системима, фазе управљања и њихов однос, 2. Појам планирања, карактеристике планирања, развој система планирања у свету и код нас, 3. Појам предвиђања, однос између предвиђања и планирања, економски хоризонти предвиђања, фактори који утичу на предвиђање у пољопривреди; 4. Карактеристике планских одлука, процес доношења одлука, циљеви као фактори доношења планских одлука, пословна политика; 5. Појам стратегије, појам и подела планова, интегрални приступ планирању, пословни (бизнис) план; 6. Појмови везани за пројектовање, појам и класификација инвестиција, специфичности инвестиција у пољопривреди, планирање, програмирање и пројектовање инвестиција; 7. Критеријуми за оцену инвестиција, методе за оцену инвестиција; 8. Методе планирања, класификација, крива искуства, анализа трошкова и користи, анализа јаза, матрице анализе шанси и опасности; 9. SWOT анализа, портфолио концепт, сценарио, делфи метода; 10. Мрежно планирање, појам, елементи, процес, значај; 11. Линеарно програмирање; општи модел, елементи модела ЛП, недостаци, проблеми и карактеристике метода ЛП у пољопривреди, координација и синхронизација активности у процесу планирања; 12. Фазе процеса оптимизације пољопривредне производње: анализа пословног система, формулисање логичког модела; 13. Формулисање математичког модела, решавање модела, постоптимална анализа, имплементација; 14. Модел ЛП у пољопривреди: модел планирања развоја пословног система у агроиндустрији, модел за годишње планирање производње пољопривредног предузећа; 15. Модел за планирање производње на сељачком газдинству, модел за регионално планирање развоја пољопривреде, модел за оптимизацију машинског парка, модел за планирање транспорта. <i>Практична настава:</i> Увежбавање наставних јединица са предавања, групна дискусија, решавање задатака, конципирање бизнис плана и студије економске оправданости, колоквијуми и семинарски радови.			
Литература <i>Основна:</i> Новковић, Н.(2003). <i>Планирање и пројектовање у пољопривреди</i> , Пољопривредни факултет, Нови Сад. Новковић, Н.(2018). <i>Планирање и пројектовање</i> , Пољопривредни факултет, Нови Сад. <i>Додатна:</i> Новковић Н., Сорајић, Б., Мутавић, Б. (2015). <i>Планирање у пољопривреди</i> ,Пољопривредни факултет, Источно Сарајево. Церанић, С. (2007). <i>Планирање у агробизнису</i> , Пољопривредни факултет, Земун. Родић, В.(1996). <i>Модел за оптимално регионално планирање пољопривредне производње</i> , Пољопривредни факултет Нови Сад.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3x15=45	Практична настава: 2x15=30
Методе извођења наставе Предавања су аудиторна уз подршку савремених учила, анализу студија случаја и активно учешће студената. Примењује се усмено излагање, интерактивност, дијалог, решавање проблема, демонстрација модела, контролни тестови, семинарски рад и колоквијуми.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50
колоквијум (I + II)	20 (10+10)		
семинарски рад	10	УКУПНО	100