

Студијски програм: Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону
Назив предмета: Модерно управљање пољопривредним газдинством
Наставник/наставници: др Тодор Ђ. Марковић, редовни професор
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 4
Услов: -
Циљ предмета У последњих неколико година пословно окружење за предузећа у пољопривредно-прехрамбеном сектору значајно се променило. Посебно, услед либерализације тржишта пољопривредних производа и климатских промена, повећан је притисак конкуренције и предузетнички ризик. Овај курс представља теоријске основе рационалног избора на пољопривредном газдинству у условима неизвесности и овакав развој догађаја ставља акценат на практичну подршку бизнису и доношењу одлука у условима ризика.
Исход предмета Теоријски део омогућава студентима да схвате основну економску структуру најважнијих доносиоца пословних одлука. С друге стране, важно је сагледати које вештине менаџери (предузетници на фарми) морају имати у неизвесном пословном окружењу, како би доносили успешне одлуке. Ово се посебно односи на структуру донетих одлука, а обухвата и обрачун трошкова, планирање производног програма, инвестиције и финансије, као и управљање ризиком.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у економику пољопривредних газдинстава (теорија трошкова са калкулацијама, економски показатељи успеха, годишњи план); Значај проучавања економике пољопривредних газдинстава, специфичности пољопривредне производње и основни односи у економици пољопривредне производње); Мониторинг и анализа (основне дефиниције, финансијски извештаји, обрачун трошкова); Теорија производње (инпут-аутпут однос или функција производње, стадијуми производње, облици производних функција и њихова примена у агорекономским истраживањима, однос фактор-производ неких важнијих ратарских и сточарских производа, функција трошкова, утврђивање зоне рентабилне производње, утврђивање зоне оптималне интензивности); Финансијско планирање и инвестиције (анализа профитабилности инвестиција, специфичне инвестиционе ситуације, финансије и инвестиције, разматрање инвестиција и финансирања); Управљање ризиком (увод у управљање ризиком, анализа ризика, интерни и екстерни ризици, доношење одлука у условима неизвесности, динамичко доношење одлука у условима ризика) <i>Практична настава</i> Вежбе се обављају упоредо са теоријском наставом. Студенти на вежбама преиमेњују знања стечена на предавањима за решавање упрошћених примера.
Литература 13. Marković, T.: Vremenskiderivati i upravljanje rizikom u poljoprivredi, Monografija. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2013. 14. Marković, T., Ivanović, S., Radivojević, D.: Troškovi i investicije u proizvodnji stočne hrane, Monografija. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2014. 15. Ivanović, S., Marković, T.: Upravljanje investicijama u agrobiznisu. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd - Zemun, 2018. 16. Marko, J., Jovanović, M., Tica, N.: Kalkulacije u poljoprivredi. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 1998. 17. Marković, T.: Besonderheiten des Marketing für die Weizen Produktion in Serbien and Montenegro. Fachhochschule Weihenstephan Freising, Abt. Triesdorf, Fachbereich Landwirtschaft, München-Weihenstephan, 2005. 18. Markovic, T., Martinovska-Stojcheska, Aleksandra, Ivanovic, S.: Risk Reduction in Corn Production with Weather Put Option. Research in Agricultural & Applied

Economics, 132nd Seminar, October 25-27, 2012, Skopje, FYR of Macedonia, 2012.			
19. Mußhoff, O., Hirschauer, N.: Modernes Agrarmanagement Betriebswirtschaftliche Analyse- und Planungsverfahren (5. überarbeitete und erweiterte Auflage). Verlag Franz Vahlen GmbH, München, 2020.			
20. Kuhlmann, F.: Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft (3. Auflage). DLG- Verlag, Frankfurt am Main, 2007.			
21. Dabbert, S., Braun, J.: Landwirtschaftliche Betriebslehre – Grundwissen Bachelor. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2006.			
22. Bach, P., Hüffmeier, H.: Die Landwirtschaft/Wirtschaftslehre (12. Auflage). BLV Verlagsgesellschaft GmbH, München, 2005.			
23. Mußhoff, O.: (Agricultural) Decision-Making under Uncertainty: Recent Developments and Applications. Habilitationsschrift, Humboldt-Universität zu Berlin, 2006.			
24. Mußhoff, O.: Anwendung der Optionspreistheorie auf Sachinvestitionen in der Landwirtschaft. Shaker-Verlag, Aachen, 2003.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Настава се изводи класичним путем и путем израде семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и			
семинар-и	70		