Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм	Агроекономски		
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија	Мастер академске студије, други степен		
Назив предмета	Осигурање у пољопривреди (Insurance in Agriculture)		
Наставник (за предавања)	др Тодор Марковић, доцент		
Наставник/сарадник (за вежбе)	др Тодор Марковић, доцент		
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ 6	**Статус предмета (обавезни/изборни)**	Изборни	
Услов			
Циљ предмета	Упознавање студената са основним карактеристикама управљања ризиком у пољопривреди, осигурањем као инструментом за управљање ризиком, системима осигурања у пољопривредној производњи, начинима обрачуна премије осигурања, као и проценом и надокнадом штете.		
Исход предмета	По завршетку курса студенти ће бити оспособљени за адекватно истраживачко праћење трошкова осигурања и доношење оперативних одлука везаних за осигурање у пољопривреди.		
Садржај предмета			
Теоријска настава	Потреба и предности управљања ризиком (појам и врсте ризика), фазе управљања ризиком, инструменти за управљање ризиком (инструменти на пољопривредном газдинству и екстерни инструменти), квантитативне методе за оцену ризика (концепт стохастичке доминације, параметри расподеле, нижи парцијални моменти); Осигурање (појам и врсте), елементи осигурања (ризик, премија осигурања и накнада штете), принципи осигурања, проблеми на тржишту осигурања и функције осигурања, саосигурање и реосигурање; Системи осигурања у пољопривреди, осигурање животиња, осигурање усева и плодова (класично осигурање, осигурање показатеља успеха, осигурање пољопривредног газдинства, индексно осигурање); Осигурање усева и плодова од већег броја ризика (системи осигурања у Европи и САД-у); Временски деривати (појам и теоријске основе), типови деривата (фјучерси, опције, форварди), временски уговори и тржиште временских деривата, разграничење временских деривата и класичног осигурања, примена временских деривата у биљној производњи; Осигурање животиња у Србији (историјски развој, премије осигурања и штете у сточарству); Осигурање усева и плодова у Србији (историјски развој, осигурани ризици, предмет осигурања, цена ризика, технички резултат, процена и надокнада штете).		
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истражива-чки рад)	Документи о осигурању, Специфичности осигурања животиња, усева и плодова, процена и надокнада штета у пољопривредним осигурањима.		
Литература			
1	Von Alten, Grace: Das Risikoverhalten von Landwirten – eine Studie am Beispiel der Erntemehrgefahrenversicherung. Cuvillier Verlag, Göttingen, 2008.		
2	Dorfman, M. S.: Introduction to Risk Management and Insurance (9th Edition). Prentice Hall, New Jersey, 2007.		
3	Jewson, S., Brix, A.: Weather Derivative Valuation: The Meteorological, Statistical, Financial and Mathematical Foundations. Cambridge University Press, Cambridge, 2005.		
4	Hirschauer, N., Mußhoff, O.: Risikomanagement in der Landwirtschaft. Agrimedia-Verlag, Clenze, 2012.		
5	Kočović, Jelena, Šulejić, P.: Osiguranje. Centar za izdavačku delatnost Ekonomski fakultet, Beograd, 2006.		
6	Марковић, Т.: Временски деривати као финансијски инструмент у осигурању усева и плодова. Докторска дисертација, 2010. (одабрана поглавља)		
7	Mußhoff, O., Hirschauer, N.: Bewertung komplexer Optionen - Umsetzung numerischer Verfahren mittels MS-EXCEL und Anwendungsmöglichkeiten der Optionspreistheorie auf Sachinvestitionen. PD-Verlag, Heidenau, 2003.		
8	Petrevska, M., Toscano, B., Milošev, D.: Osiguranje biljne proizvodnje, Beograd, 2010.		
9	Prettenthaler, F., Strametz, Sandra, Töglhofer, C., Türk, A.: Anpassungs-strategien gegen Trockenheit - Bewertung ökonomisch-finanzieller versus technischer Ansätze des Risikomanagements, Wegener Center Verlag, Graz, 2006.		
10	Rejda, G. E.: Principles of Risk Management and Insurance. Addison Wesley, New York, 2005.		
11	Hull, J. C.: Options, Futures and Other Derivatives (5th edition). Prentice Hall, New Jersey, 2002.		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			

Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	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	20	**писмени испит**		
практична настава		**усмени испит**	30	
колоквијуми				
семинари	50			