Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Макроекономски аспекти технолошког развоја пољопривреде			
Шифра предмета: 3ДАГЗИ26			
Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** Његован М. Зоран			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов:			
Циљ предмета: Основни циљ предмета је да кандидатима пружи продубљена знања из области научно-технолошког развоја и политике технолошког развоја и то пре свега технолошког развоја као цивилизацијског процеса и његових економских и друштвених импликација, почев од његовог поимања, преко историјске димензије, до конкретних метода и модела његовог мерења, компарација нивоа технолошке развијености, савремених концепата технолошких политика, технолошких политика развијених земаља – посебно ЕУ, до подробне анализе токова технолошког развоја Србије у друштвено-економској и историјској перспективи као основе за изградњу тржишног система привређивања и глобалне, односно, пословне конкурентности у агробизнис сектору.			
Исход предмета: Кандидати ће бити оспособљени да се активно баве технолошким развојем и политикама технолошког развоја у свим његовим аспектима везано за пољопривреду и агробизнис. Знања ће бити адекватна за било који друштвено-економски ниво, од академских, преко креатора технолошке политике до руковођења у предузећима у агробизнису. Такође, ова знања ће по карактеру бити у интер релацији са капитално и/или радно интензивним приступима технолошком развоју, на принципима оптимизације еколошке заштите и уштеде енергије на једној страни и поштовања основних економских принципа и финансијске исплативости - рентабилности улагања у нове технологије у сваку конкретну грану – делатност агробизниса.			
Садржај предмета: *Теоријска настава:* Програмом се предвиђа појмовно и цивилизацијско одређење и теоријско-методолошка концептуализација технолошког развоја, компаративна анализа емпиријских истраживања у свету и код нас укључива и различита решења у вези са политикама технолошког развоја које поједине земље примењују – посебно ЕУ, специфичности технолошког развоја у пољопривреди и агробизнису, као и методе и могућности предвиђања технолошког развоја агробизниса, посебно на сегментима трансфера технологија, иновација, развоју људских ресурса и адекватне ИТ подршке у агробизнису и агробизнис предузећима. *Студијско истраживачки рад:* Анализа фактора технолошког развоја, показатеља и метода мерења нивоа и динамике технолошког развоја макро производним функцијама и оцена параметара, анализа различитих метода технолошког предвиђања, компаративна анализа технолошког развоја Србије и других земаља, односно, групација земаља.			
Препоручена литература 1. Auerswald, P., Schoening M. (2008) *Learning from the Future, Innovating in the Present*, Belfer Center for Science and International Affaires, Harvard University, USA 2. FAO (2007) *The state of the world's animal genetic resources for food and agriculture*, Commission on genetic resources for food and agriculture food and agriculture organization of the United Nations, Rome, Italy 3. МНТР (2002) Политика научно технолошког развоја Србије, Београд. 4. Stajano A., (2006) Research, Quality, Competitiveness, EU Technology policy for the information Society, Springer; 5. Мандал, Ш., Царић, М.(2004) Управљање истраживањем, развојем и трансфером технологије, Привредна Академија, Нови Сад. 6. Christensen, M. C., Raynor, E. M. (2003) The Innovators Solution, Creating and Sustaining Successful Growth, Harward Business School Press. 7. Његован З., (1992) Макроекономски аспекти технолошког развоја пољопривреде Југославије, ИЕП, Београд; 8. Schultz, W. T. (1964) Transforming Traditional Agriculture, Yale University Press Rosenblum, W. J. (1993) World Agriculture in the Twenty-First Century, A Wiley-Interscience Publication, NY.			
Број часова активне наставе: 2+6 (120)	**Теоријска настава: 30**	**Студијско истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: Могући облици рада су: предавања, консултације, семинарски и есејски радови, презентације индивидуалних и групних радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
Ред. присуство на предав.	**До 10**	Писмени испит	
Активност у току СИР-а	**До 10**	Усмени испт	**До 30**
Активност на вежбама	**До 10**		
Семинарски рад	**До 40**		