

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Одабране методе управљања животном средином			
Наставник или наставници: Родић О. Весна			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Потребно је да кандидат може да чита литературу на енглеском језику			
Циљ предмета: Циљ предмета је упознавање студената са проблемима управљања животном средином, до којих у великој мери долази због тзв. имперфектности тржишта, односно неадекватног вредновања еколошких добара, као и са инструментима и методама које за решавање ових проблема нуде савремена теорија и пракса.			
Исход предмета: Студенти који положи овај предмет способни су критички да мисле, холистички, а не сегментирано да сагледају међузависност пољопривреде и животне средине, да уоче недостатке тржишне економије када је вредновање еколошких добара у питању и методолошки су оспособљени за научно-истраживачки рад у области управљања животном средином.			
Садржај предмета: Теоријска настава: Увод; Значај, циљеви и проблеми вредновања животне средине; Могућности примене методе анализе трошкова и користи (Cost-benefit analysis) у управљању животном средином; Несавршеност тржишта за вредновање еколошких добара; Принцип вољности да се плати (WTP) за еколошко добро, односно вољности да се се прихвати компензација (WTA) за његову деградацију; Појмови вредности коришћења и вредности некоришћења; Методе откривених преференција (Метод дефанзивног понашања, Метод хедонистичких цена, Метод путних трошкова, Метод дискретног избора); Методе исказаних преференција (Метод условног вредновања и Метод хипотетичког избора); Студијски истраживачки рад прати програм предавања и прилагођен је истраживачким интересима кандидата			
Препоручена литература: Baker, R., Ruting, B. (2014): Environmental Policy Analysis: A Guide to Non-Market Valuation, Productivity Commission Staff Working Paper, Canberra. Marques, R.C., Ferreira da Cruz, N., Simões, P., Ferreira, S. F. Pereira, M.C. (2013): Environmental Valuation - Literature Review, Tecnico Lisboa and European Investment Bank Smith, M. (2012): Survey of green growth / environmental sustainability accounting and indicators, ECORYS, NL Zhang, Y. (2010): Comparison of the methods for environmental management, M&D Forum Džonatan H. (2009): Ekonomija životne sredine i prirodnih resursa: savremeni pristup, Datastatus, Beograd Ashley, Boyd (2006): Quantitative and qualitative approaches to research in environmental management, School of Environment, Science and Engineering, Southern Cross University e-Publications@SCU Pearce, D., Atkinson, G., Mourato, S. (2006): Cost-benefit analysis and the environment: Recent developments, OECD Publishing Group of authors (2005): Valuing ecosystem services, The National Academies Press, Washington D.C., USA Raybould, M. (2005): Attitudes and information effects in contingent valuation of natural resources, PhD thesis, Faculty of environmental sciences, Griffith University, Australia Pretty, J. (2005): The Earthscan reader in sustainable agriculture, National Academic Presss, James and James Gen, S. (2004): Meta-analysis of environmental valuation studies, PhD thesis, Georgia Institute of Technology, USA Freeman, M. (2003): The measurement of environmental and resource values: Theory and methods, RFF press Champ, A, Boyle, K, Brown, T (Ed.) (2003): A Primer on Non-Market Valuation, Kluwer Academic Publishers Heinzerling, L., Ackerman, F. (2002): Pricing the priceless, Georgetown Environmental Law and Policy Institute http://www.ecosystemvaluation.org/			
Број часова активне наставе: 3+5 (120)	Теоријска настава: 3 (45)	Студијско истраживачки рад: 5 (75)	
Методе извођења наставе: предавања, консултације, дискусионе групе, семинарски радови, менторски рад са студентима			
Оцена знања (максимални број поена 100):			
Предиспитне обавезе	поени	Завршни испит	поени
Активности у току наставе	10	Писмени	40
Семинарски рад	20	Усмени	10
Објављен научни рад	20		