

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Примљено:	08 MAJ 2012
Орг. ред.	08 MAJ 2012
08	012-18861/1-12

Обеу

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
11030 Београд, Кнеза Вишеслава 1



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF FORESTRY
RS-11030 Belgrade, Kneza Višeslava 1

tel: +381 (0)11 3053-990, fax: +381 (0)11 2545-485

www.sfb.rs

office@sfb.rs

by 01-3654/1 - 7.5.2012

РЕКТОРАТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
- Већу групаације техничко-технолошких наука -

БЕОГРАД
Студентси трг 1

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо предлоге измена и допуна акредитованог студијског програма докторских студија на Шумарском факултету и молимо Вас да их размотрите и дате сагласност.

Приложена документа достављамо у штампаној и у електронској форми.

С поштовањем,



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Милан Медаревић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3327/1
Датум: 25.04.2012.
БЕОГРАД

На основу члана 42. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05, 100/07, 97/08 и 44/10) и члана 4. Правилника о доношењу студијског програма («Гласник Универзитета у Београду», број 139/07) и члана 154. тачка 2. Статута Шумарског факултета, а на Прелог Већа одсека за прераду дрвета бр. 2469/2 од 18.04.2012. год., Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 25.04.2012. године, донело је следећу

О Д Л У К У

Члан 1.

Утврђује се предлог измена и допуна акредитованог студијског програма докторских студија на Шумарском факултету за област Прерада дрвета, изборна група Хемијско-механичка прерада дрвета и то:

- Ангажовање др Иване Гавриловић-Грмуше, доцента на предмету: Адхезивни системи у преради дрвета.

Члан 2.

Предлог измена и допуна студијског програма је саставни део ове одлуке.

Одлуку доставити: Универзитету у Београду, декану, Студентској служби, писарници.



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
Проф. др. Милан Медаревић

M. Medarević

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Презиме, средње слово, име		Гавриловић-Грмуша Љ. Ивана			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Хемијско-механичка прерада дрвета			
Академска каријера		Година		Област	
Избор у звање		2010	Универзитет у Београду- Шумарски факултет	Хемијско-механичка прерада дрвета	
Докторат		2010	Универзитет у Београду- Шумарски факултет	Биотехничке науке	
Диплома		1989	Универзитет у Београду- Шумарски факултет	Прерада дрвета	
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија					
Р.Б.	Назив предмета			ВУ	Друга ВУ
1.	Адхезивни системи у преради дрвета				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1.	Grmuša, I.: "Uticaј vatrootpornih sredstava na svojstva furnira i furnirskih ploča od bukve i topole". Magistarski rad, Biblioteka Šumarskog fakulteta, Beograd, 2002.				M72
2.	Miljković, J., Grmuša, I.: "Poznavanje materijala - Priprema vode". Grafika - Kladovo, prvo izdanje, pp.65, (pomocni univerzitetski udžbenik), Beograd, 2005.				M42
3.	Miljković, J., Grmuša, I., Điporović, M., Kačarević-Popović, Z.: "The influence of fire retardants on the properties of beech and poplar veneers and plywood". Glasnik Šumarskog fakulteta 92. Beograd, 2005. (111-124). Saopšten i na VI. International symposium "Selected processes in the wood processing" 8. September 2005. Zvolen, Slovak republic.				M33
4.	Miljković, J., Điporović, M., Grmuša, I., Popović, M.: "On Some Aspects of Further Improvement of Wood Plastic Composites". Annals of Warsaw Agricultural University - SGGW, Forestry and Wood Technology 57. Warszawa, 2005. (49-54).				M33
5.	Gavrilović-Grmuša, I., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M., Popović, M. 2008: "Određivanje stepena vatrootpornosti furnirske ploče termogravimetrijom. Deo II- topolova furnirska ploča" Glasnik Šumarskog fakulteta 98. Beograd, pp. 49 - 64				M51
6.	Gavrilović-Grmuša, I., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M., Radošević, G.: " Penetration of urea-formaldehyde adhesives in wood tissue. Part I: Radial penetration of UF adhesives into beech", Glasnik Šumarskog fakulteta 98. Beograd, 2008, (39 - 48)				M51
7.	Gavrilović-Grmuša, I., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M., Radošević, G. 2009: "Penetration of urea-formaldehyde adhesives in wood tissue. Part II: Radial penetration of UF adhesives into silver fir", Glasnik Šumarskog fakulteta 99. Beograd, pp. 33 - 42.				M51
8.	Gavrilović-Grmuša, I.: 2010: „Penetracija urea-formaldehidnih adheziva različitih molarnih masa u tkivo nekih domaćih vrsta drveta“, doktorska disertacija, Biblioteka Šumarskog fakulteta, Beograd.				M71
9.	Gavrilović-Grmuša, I., Nešković, O., Điporović-Momčilović, M., Popović, M. 2010: "Molar-Mass Distribution of Urea-Formaldehyde Resins of Different Degrees of Polycondensation by MALDI-TOF Mass Spectrometry", Journal of the Serbian Chemical Society, 75 (5) 689-701				M23
10.	Gavrilović-Grmuša, I., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M. 2010: „Influence of the degree of condensation on the radial penetration of urea-formaldehyde adhesives into Silver Fir (Abies alba, Mill.) wood tissue“, Journal of Adhesion Science and Technology, 24, 2010, (1437–1453) and in Wood Adhesives (63-79). © Koninklijke Brill NV, Leiden, 2010				M22
11.	Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M. 2010: „Radial penetration of urea-formaldehyde adhesive resins into beech (Fagus Moesiaca)“, Journal of Adhesion Science and Technology, 24, 2010, (1753–1768) and in Wood Adhesives (81-96). © Koninklijke Brill NV, Leiden, 2010				M22
12.	Gavrilović-Grmuša, I., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M., Popović, M. 2010: "Faktor vatrootporne efikasnosti u zavisnosti od vrste drveta i karakteristika nekih vatrootpornih sredstava", XII YUCORR, International conference: Cooperation of researches of different branches in the fields of corrosion, materials protection and environmental protection, Tara, Serbia, 18-21.05.2010.				M33
13.	Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M.: „Tangential penetration of urea-formaldehyde adhesive resins into beech (Fagus Moesiaca) and fir (Abies Alba, Mill.) wood tissue“, Proceedings of the 1st International Conference on Processing Technologies for the Forest and Biobased Products Industries, Salzburg/Kuchl, Austria, 07-08. October 2010.				M33
14.	Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M.: „Influence of the molar mass of urea-formaldehyde adhesives on the shear strength of adhesive joints“, International Scientific Congress: First Serbian Forestry Congress, Belgrade, Republic of Serbia, 11-13. November 2010.				M33
15.	Điporović-Momčilović, M., Gavrilović-Grmuša, I., Popović, M., Popović, J.: „Some properties of polypropylene-wood composites produced by different procedures“, International Scientific Congress: First Serbian Forestry Congress, Belgrade, Republic of Serbia, 11-13. November 2010.				M33
16.	Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M. 2011: "Influence of the degree of condensation of urea-formaldehyde adhesives on the tangential penetration into beech and fir and on the shear strength of the adhesive joints", Eur. J. Wood Wood Prod. DOI: 10.1007/s00107-012-0599-6				M21
17.	Gavrilović-Grmuša, I., Dunky, M., Miljković, J., Điporović-Momčilović, M. 2012: "Influence of the degree of condensation of urea-formaldehyde adhesive resins on the radial and tangential penetration into poplar and on the shear strength of adhesive joints", Holzforschung, (submitted for publication)				M21
18.	Gavrilović-Grmuša, I.: „Penetracija urea-formaldehidnih adheziva različitih molarnih masa u tkivo nekih domaćih vrsta drveta“, monografija, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, prvo izdanje, pp.164., Beograd, 2012				M42
Збирни подаци научне активност наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата					
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5			
Тренутно учешће на пројектима		Домћи 1		Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Руководилац Сертификационог тела за сертификацију производа ШФ					
Члан Society of Wood Science and Technology и Forest Products Society, Madison, USA					

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3328/1
Датум: 25.04.2012.
БЕОГРАД

На основу члана 42. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/05, 100/07, 97/08 и 44/10) и члана 4. Правилника о доношењу студијског програма («Гласник Универзитета у Београду», број 139/07) и члана 154. тачка 2. Статута Шумарског факултета, а на Прелог Већа одсека за пејзажну архитектуру и хортикултуру бр. 2206/3 од 17.04.2012. год., Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 25.04.2012. године, донело је следећу

О Д Л У К У

Члан 1.

Утврђује се предлог измена и допуна акредитованог студијског програма докторских студија на Шумарском факултету за област Пејзажна архитектура и хортикултура, и то:

- Ангажовање др Небојше Анастасијевића, редовног професора за нови изборни предмет: Екологија и функционалност урбаног зеленила.

Члан 2.

Предлог измена и допуна студијског програма је саставни део ове одлуке.

Одлуку доставити: Универзитету у Београду, декану, Студентској служби, писарници.



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
Проф. др Милан Медаревић

M. Medarević

Име, средње слово, презиме	Небојша Б. Анастасијевић
Звање	редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Београду - Шумарски факултет. Од 1975.
Ужа научна односно уметничка област	Пејзажни архитектура и хортикултура

Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Универзитет у Београду - Шумарски факултет	Пејзажна архитектура и хортикултура
Докторат	1987.	Универзитет у Београду - Шумарски факултет	Пејзажна архитектура
Специјализација			
Магистратура	1980.	Универзитет у Београду - Шумарски факултет	Пејзажна архитектура
Диплома	1973.	Универзитет у Београду - Шумарски факултет	Шумарство за хортикултуру

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама:			
	назив предмета	ВУ	ДВУ
1.	Екологија и функционалност урбаног зеленила	Шумарски факултет	

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ocokoljić, M., Grbić, M., Anastasijević, N. (prihvaćeno decembra 2011.): Characteristics and variability of half-sib progeny as the base for ginkgo breeding. <i>African Journal of Biotechnology (AJB)</i>		M23
2.	Ocokoljić, M., Anastasijević, N. (2007): Effect of low temperatures at the beginning of the vegetation growth period on beech yield in Belgrade. <i>Journal Boccone</i> , Vol. 21, ISSN 1120-4060, Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Stampato Tipolitografia Luxograph s.r.l., p. 373-377, Palermo, Italy		M24
3.	Anastasijević, N., Ocokoljić, M., Vratuša, V. (2005): Properties and variability of douglas-fir seedlings (<i>Pseudotsuga Menziesii</i> (Mirb.) Franco). <i>Genetika</i> , 37(2): 113-119		M24
4.	Anastasijević, N. (2000): Funkcionalnost Pionirskog parka u Beogradu. <i>Glasnik Šumarskog fakulteta</i> , 82: 7-24		M51
5.	Ocokoljić, M., Anastasijević, N. (2000): Značaj drvoreda i njihov opstanak u gradu budućnosti. <i>Glasnik Šumarskog fakulteta</i> , 82: 227-238		M51
6.	Anastasijević, N. (1992): Правила, нормe и стандарди у подизању и неговању зелених површина – основа за квалитетан и професионалан рад. <i>Гласник Шумарског факултета</i> , 74: 449-457		M51
7.	Anastasijević, N., Anastasijević, V. (2008): Properties of ornamental plants in green spaces created for persons with special needs. <i>Proceedings of the 9th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions</i> . Niš (Serbia), September 01-03, 2007, ISBN 978-86-7990-020-3, 189-194		M33
8.	Anastasijević, N., Anastasijević, V. (2008): Partial street tree line on King Aleksandar Boulevard in Belgrade. <i>Proceedings of the 9th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions</i> . Niš (Serbia), September 01-03, 2007, ISBN 978-86-7990-020-3, 161-169		M33
9.	Stojanović, N., Anastasijević, N., Anastasijević, V. (2011): The use of autochthonous plants in prevention of spreading of invasive plant species in the process of urban land planting. <i>Proceedings of the XIX International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth" Eco-Ist'11</i> , 1- 4 June 2011. Hotel "ALBO", Bor, Serbia. ISBN 978-86-80987-84-2, 324-331		M33
10.	Stojanović, N., Anastasijević, N., Anastasijević, V. (2011): Influence of maintenance techniques of green areas on prevention of spreading of the invasive plants in towns. <i>Proceedings of the XIX International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth" Eco-Ist'11</i> , 1- 4 June 2011. Hotel "ALBO", Bor, Serbia. ISBN 978-86-80987-84-2, 332-338		M33

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Екологија и функционалност урбаног зеленила		
Наставник: Анастасијевић Б. Небојша		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: завршене мастер студије из Пејзажне архитектуре и хортикултуре		
Циљ предмета		
Овладавање продубљеним сазнањима о еколошким факторима који директно и индиректно утичу на општу и специфичну функционалност зелених површина урбаног простора. Циљ курса је стицање теоријске и практичне способности да се открију, дефинишу и квантификују узроци који доводе до деградације зелених урбаних површина, као и стручни поступци којим се ови утицаји могу неутрализовати. Вештине и способности које се стичу савладавањем курса везане су за рекогносцирање стварних и потенцијалних функција урбаног зеленила, њихово развијање, проширивање и обједњавање, уз истовремено ефикасно коришћење посебних техника за њихово откривање и вредновање.		
Исход предмета		
Стечена знања о деловању еколошких фактора у урбаном простору, као и знања о принципима и стратегији успешног унапређивања функционалности урбаних зелених површина. Стечене вештине за ефикасну примену метода рекогносцирања, квантификовања и контроле мера стручног деловања у простору зелене површине којима се функционалност зеленила оптимизује. Стечена способност да се узроци и последице стања зелених површина поставе у раван ефикасног реализовања стручних поступака неговања, према начелима савремене и ефикасне пејзажне архитектуре.		
Садржај предмета		
Карактер, сложеност и јединствено деловање еколошких фактора у природи. Абиотички и биотички еколошки фактори у урбаним просторима. Директне и индиректне функције урбаног зеленила. Еколошка вредност зелених површина урбаног простора и методи њеног утврђивања. Појединачни утицаји најважнијих еколошких фактора на основне групе функција зелених површина: санитарне, естетске и културно-просветне. Урбано загађење и његово деловање на зелене површине; методи умањивања негативних ефеката најважнијих загађивача урбаног простора на зелене површине. Квалитет градског живота и градске зелене површине као један од облика његове мерљивости. Процена вредности урбаног зеленила у градском екосистему: Управљање урбаним зеленилом и увећање позитивног утицаја зеленила у граду. Техника утврђивања и избор метода мерења позитивног утицаја урбаних зелених површина на градску животну средину. Техника избора биљака, избора мера неговања, избора модела управљања зеленим површинама града. Техника утврђивања степена и ефеката позитивног деловања зелених површина на градски простор. Методи утврђивања потенцијала постојећег зеленила у поправљању квалитета урбаног живота.		
Препоручена литература		
Биби, А., Бренан, Е.М. ед. (2008): <i>Основе екологије: еколошки принципи и проблеми заштите животне средине</i> . Слио, Београд		
Понтинг, К. (2009), друго издање. <i>Еколошка историја света</i> . Одисеја, Београд		
Жарден, Ц.Р. де (2006) <i>Еколошка етика: увод у еколошку филозофију</i> . Службени гласник, Београд.		
Forman, R.T.T. (1995) <i>Land mosaics. The ecology of Landscapes and regions</i> . Cambridge University Press, Cambridge UK		
Jordan, W.R., Gilpin, M.E. and Aber, J.D. (ed) (1995) <i>Restoration ecology</i> , Cambridge University Press, Cambridge UK		
Број часова активне наставе	предавања:90	Студијски истраживачки рад:
Методe извођења наставе		
Предавањима се студенти оспособљавају да пронађу и искористе литературу. Кроз вeжбе они стичу практична сазнања и искуство у процени утицаја еколошких фактора у граду, а састављањем семинарских радова оспособљавају да самостално напишу чланак, изаберу функционалну тему истраживања и изведу закључке на основу сопственог уложеног рада.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		