



Република Србија

Национални савет за високо образовање  
Комисија за акредитацију и проверу квалитета  
високошколских установаИзвештај о параметрима  
студијског програмаУНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Број III-01-596/6  
Датум 05 ЈУЛ 2019  
КРАГУЈЕВАЦ

Назив институције	Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу	
Назив студијског програма	Докторске студије Инжењерски менаџмент	ЗАЈ
Укупан број ЕСПБ овог програма	180	180
<b>Изборност</b>		
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	97.22%	0.97
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује институција	50.00%	0.50
<b>Расподела предмета по типовима</b>		
Академско-општеобразовни	0.00%	0.00%
Теоријско-методолошки	0.00%	0.00%
Научно-стручни	0.00%	0.00%
Стручно-апликативни	0.00%	0.00%
<b>Часови активне наставе недељно</b>	<b>предавања + вежбе + ДОН + СИР = укупно, ЕСПБ</b>	
1. семестар	11.00 + 0.00 + 0.00 + 9.00 = 20.00, 30.00	11.00 + 0.00 + 0.00 + 9.00 = 20.00, 30.00
2. семестар	10.00 + 0.00 + 0.00 + 10.00 = 20.00, 30.00	10.00 + 0.00 + 0.00 + 10.00 = 20.00, 30.00
3. семестар	10.00 + 0.00 + 0.00 + 10.00 = 20.00, 30.00	10.00 + 0.00 + 0.00 + 10.00 = 20.00, 30.00
4. семестар	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00
5. семестар	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00
6. семестар	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00
7. семестар		
8. семестар		
9. семестар		
10. семестар		
11. семестар		
12. семестар		
<b>Просечан број часова активне наставе недељно</b>	5.17 + 0.00 + 0.00 + 14.83 = 20.00, 30.00	5.17 + 0.00 + 0.00 + 14.83 = 20.00, 30.00
<b>Оптерећење наставника</b>		
Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму	0.54 / 0.54	
Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму	0.00	
Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена	85.62	
<b>Сумарни преглед наставника и броја часова</b>		
Укупно часова предавања у студијском програму	13.04	
Укупно часова вежби у студијском програму	0.00	
Укупно часова других облика наставе у студијском програму	0.00	
Потребан број наставника	2.17	
Потребан број сарадника	0.00	
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена	22.00	
Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена	1.00	
Постојећи број наставника ангажованих по уговору	1.00	
Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена	0.00	
Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена	0.00	
Постојећи број сарадника ангажованих по уговору	0.00	
<b>Појединачна оптерећења</b>		
Ђурчић Ж. Драган	0.21	
Вељовић В. Алемпије	0.49	
Драгићевић М. Снежана	0.21	
Живанић М. Јерослав	0.21	
Митровић С. Небојша	0.21	
Мијаиловић Р. Владица	0.21	
Мицић М. Живадин	0.21	
Радојичић П. Мирослав	1.77	
Славковић В. Радомир	0.21	
Ђурчић Н. Срећко	0.21	
Весић Васовић Ј. Јасмина	1.89	
Лазаревић Д. Вера	0.21	
Милошевић М. Данијела	0.21	
Урошевић Д. Владе	0.94	
Ранковић М. Александар	0.21	
Благојевић Д. Марија	0.21	
Милићевић Р. Иван	0.21	
Папић Ж. Милош	0.21	
Поповић С. Марко	0.21	
Плазинић В. Милан	0.21	
Дамљановић Ж. Нада	0.21	
Нешић Д. Зоран	2.17	
Баралић Ч. Јелена	1.30	
Милановић Д. Драган	0.94	

## **Табела 5.4**

Листа предмета на  
докторским академским  
студијама  
Инжењерски менаџмент

Р. Б.	Назив предмета	Име или имена наставника	Семестар	ЕСПБ	НО	О/И
1.	Пројектовање организационих система	Мирослав П. Радојичић Јасмина Ј. Весић Васовић Зоран Д. Нешић	ПРВИ	5	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	О
2.	Одабрана поглавља из операционих истраживања	Мирослав П. Радојичић, Јасмина Ј. Весић Васовић, Зоран Д. Нешић	ПРВИ	10	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	И
3.	Математика - одабрана поглавља	Вера Д. Лазаревић	ПРВИ	10	Математика	И
4.	ИТ и менаџмент знањем	Живадин М. Мицић Марија Д. Благојевић Милош Ж. Папић	ПРВИ	10	Информационе технологије и системи	И
5.	Развој информационих система	Алемпије В. Вељовић Зоран Д. Нешић	ПРВИ	10	Менаџмент информациони системи	И
6.	Менаџмент производњом	Драган Д. Милановић, Зоран Д. Нешић	ПРВИ	15	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	И
7.	Рачунарска симулација и анимација	Владе Д. Урошевић	ПРВИ	15	Примењене рачунарске науке и информатика	И
8.	Логистика - поглавља	Срећко Н. Ђурчић	ПРВИ	15	Логистика	И
9.	Интелигентни системи	Данијела М. Милошевић	ПРВИ	15	Информационе технологије и системи	И
10.	Управљање инвестиционим пројектима	Мирослав П. Радојичић, Јасмина Ј. Весић Васовић, Зоран Д. Нешић	ДРУГИ	15	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	И
11.	Математичко моделирање	Нада Ж. Дамљановић	ДРУГИ	15	Математика	И
12.	Напредне производне технологије	Јелена Ч. Баралић	ДРУГИ	15	Производне технологије	И
13.	Испитивање електромагнетских поља	Јерослав М. Живанић, Милан В. Плазинић	ДРУГИ	15	Теоријска и општа електротехника	И
14.	Теорија одлучивања - одабрана поглавља	Мирослав П. Радојичић, Јасмина Ј. Весић Васовић, Зоран Д. Нешић	ДРУГИ	15	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	И
15.	Сензорика	Небојша С. Митровић	ДРУГИ	15	Примењена физика	И
16.	Одабрана поглавља математичке анализе	Драган Ж. Ђурчић	ДРУГИ	15	Математика	И
17.	Интеграција дистрибуираних енергетских извора	Александар М. Ранковић	ДРУГИ	15	Електроенергетика	И
18.	Вишекритеријумска анализа	Мирослав П. Радојичић, Јасмина Ј. Весић Васовић	ТРЕЋИ	15	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	И
19.	Рачунарски подржано пројектовање	Марко С. Поповић Иван Р. Милићевић,	ТРЕЋИ	15	Производне технологије и конструкционо машинство	И
20.	Соларни системи	Снежана М. Драгићевић	ТРЕЋИ	15	Термотехника и	И

					термоенергетика	
21.	Поузданост електроенергетских система	Владица Р. Мијаиловић	ТРЕЋИ	15	Електроенергетика	И
22.	Менаџмент производа	Јасмина Ј. Весић Васовић, Драган Д. Милановић,	ТРЕЋИ	15	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	И
23.	Интеграција пословних процеса у предузећу	Зоран Д. Нешић, Јелена Ч. Баралић	ТРЕЋИ	15	Инжењерски менаџмент, операциона истраживања	И
24.	Одабрана поглавља апстрактне алгебре	Нада Ж. Дамљановић	ТРЕЋИ	15	Примењена математика	И
25.	Динамика машина - поглавља	Радомир В. Славковић	ТРЕЋИ	15	Примењена механика	И

## **Табела. 9.3.**

# **Компетентност наставника Извод 2019**

<b>Р.Б.</b>	<b>Матични број</b>	<b>Име, средње слово, презиме</b>	<b>Звање</b>
1.	1705974786815	<u>Јасмина Ј. Весић Васовић</u>	Редовни професор
2.	0205965774115	<u>Зоран Д. Нешић</u>	Ванредни професор

<b>Име и презиме</b>		<b>Јасмина Ј. Весић Васовић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Менаџмент и операциона истраживања	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет техничких наука у Чачку	Менаџмент и операциона истраживања
Докторат	2006.	Технички факултет у Чачку	Менаџмент и операциона истраживања у индустрији
Диплома	1998.	Технички факултет у Чачку	Менаџмент, оптимизација и информатика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Одабрана поглавља из операционих истраживања		Докторске академске студије
2.	Управљање инвестиционим пројектима		Докторске академске студије
3.	Вишекритеријумска анализа		Докторске академске студије
4.	Менаџмент производа		Докторске академске студије
5.	Теорија одлучивања – одабрана поглавља		Докторске академске студије
6.	Пројектовање организационих система		Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			М
1.	<b>Vesic Vasovic, J.</b> , Radojicic, M., Klarin, M., Spasojevic-Brkic, V. K., Multi-criteria approach to optimization of enterprise production programme, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B - Journal of Engineering Manufacture, 2011, Vol. 225 No. 10, pp. 1951-1963. DOI:10.1177/0954405410397433		22
2.	Radojicic, M., Zizovic, M., Nestic, Z., <b>Vesic Vasovic, J.</b> , Modified approach to PROMETHEE for multi-criteria decision-making, Maejo International Journal of Science and Technology, 2013, 7(03), pp. 408-421 DOI: 10.14456/mijst.2013.34		22
3.	Radojčić M., Nešić Z., <b>Vesić Vasović J.</b> , One Approach to Application of Statistical Methodology for Calculation of Standard Time in Wood Processing, J-FOR-Journal of Science & Technology for Forest Products and Processes, 2017, Vol. 6 (4), pp 17-21, ISSN: 1927-6311.		22
4.	<b>Vesic Vasovic J.</b> , Radojicic M., Vasovic S., Nestic Z., Multi-criteria Selection of the Computer Configuration for Engineering Design, International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), 2017, Vol. 14 (5), pp.782-789, ISSN:2309-4524		23
5.	Nestic, Z., Ljubic, L., Radojicic, M., <b>Vesic Vasovic, J.</b> , Analysis of information flow within the information system of car parks, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 12, Issue 3, 2015, pp.73-86. DOI: 10.12700/APH.12.3.2015.3.5		23
6.	<b>Vesic-Vasovic, J.</b> , Radojicic, M., Process of Multi-Criteria Analysis with Software Support, Metal Int, Vol.17, Issue: 10, 2012, pp: 165-171.		23
7.	Puzovic, S., Radojicic, M., <b>Vesic Vasovic, J.</b> , Paunovic, V., Nestic, Z., An Approach to Economic Optimization of the Batch Size in the Textile Industry, Tekstil Ve Konfeksiyon, Vol. 28(4), pp. 250-257, 2018, ISSN: 1300-3356, doi:10.32710/tekstilvekonfeksiyon. 482864		23
8.	Radojicic, M., Nestic, Z., <b>Vesic Vasovic, J.</b> , Spasojevic-Brkic, V., Klarin, M., One approach to the design of an optimization model for selection of the development strategy, Technics Technologies Education Management, ISSN 1840-1503, Vol. 6, No 1, March 2011, pp. 99-110.		23
9.	Radojicic, M., Nestic, Z., <b>Vesic Vasovic, J.</b> , Klarin, M., Spasojevic-Brkic, V., Model of economic batch size in industrial production, Technics Technologies Education Management, ISSN 1840-1503, Vol. 6, Number 2, Jun 2011, pp. 272-280.		23
10.	Radojicic, M., Nestic, Z., <b>Vesic Vasovic, J.</b> , Klarin, M., Spasojevic-Brkic, V., One approach to improving production capacities in the function of reducing the cost, Technics Technologies Education Management, 6 (4), 2011, pp. 1328-1334.		23
11.	<b>Vesic-Vasovic, J.</b> , Radojicic, M., Vasovic, S., Selection of Investment Projects in Industry by Application of Multi-Criteria Decision Making Methods, Metal International, Vol.17, Issue: 6, 2012, pp. 118-124.		23
12.	<b>Vesić, J.</b> , Nešić, Z., Radojčić, M., A Computer Application For Purchase Order Management As A Support Of Supply Logistics, Strategic management International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management 4/2008, ISSN: 0354-8414, pp.17-20, UDK: 004.4:005.5, COBISS.SR-ID: 153602060		52
13.	<b>Vesic Vasovic, J.</b> , Radojicic, M., Nestic, Z., Mihailovic, Đ., Possibility of choosing development investment programs of a production company by applying discounted investment appraisal technique, Journal of Engineering Management And Competitiveness, Vol. 4, No. 1, 2014, pp. 41-46, UDC:		53

	330.322:005.311.6, University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, ISSN: 2334-9638, COBISS.SR - ID 203689228	
14.	Nešić, Z., Ljubić, L., Radojičić, M., <b>Vesić Vasović, J.</b> , A Model of Information Flow Management in the Function of Business Processes Improvement, CINTI 2015 16th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 19–21 November 2015, Óbuda University, Budapest, Hungary, pp. 209-214, ISBN: 978-1-4673-8519-0	33
15.	Radojičić, M., <b>Vesić Vasović, J.</b> , Z. Nešić, Application of optimization methods in the function of improving performance of organizational systems, Monograph, pages 242, Faculty of Technical Sciences Čačak, 2013. ISBN: 978-86-7776-141-7, COBISS.SR-ID 203498764.	42
16.	Vasović, S., <b>Vesić Vasović, J.</b> , Some Possibilities For Application Of Dynamic Criteria In Estimation Of The Economic Validity Of Investment Projects In An Electric Energy Distribution Company, Proceedings of the I International Symposium Engineering Management And Competitiveness (EMC2011), Zrenjanin, Serbia, July 2011 pp203-208, ISBN: 978-86-7672-135-1, COBISS.SR-ID: 512323230	33
17.	<b>Puzovic, S.</b> , Paunovic, V., Vesic Vasovic, J., The prioritization of the PLM implementation factors based on MCDM approach, VIII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2018 (EMC 2018), June 22 <sup>nd</sup> -23 <sup>rd</sup> 2018, Zrenjanin, Republic of Serbia, University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 120-125, ISBN: 978-86-7672-307-2, COBISS.SR-ID: 323979271, UDC: 658.5.012.2:510.644	33
18.	Nešić, Z., Radojicic, M., <b>Vesic Vasovic, J.</b> , Software Support for Optimization of Production Cycle Flow, Proceedings XI Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2013, Belgrade & Zlatibor, 7-11 September, 2013, pp. 645-649. ISBN: 978-86-7680-285-2	33
19.	<b>Vesic Vasovic, J.</b> , Radojicic, M., Nestic, Z., Development of decision making criteria system for production program in industrial companies, Proceedings of the 5th International Symposium Of Industrial Engineering, SIE2012, Belgrade, 2012. pp. 219-222, ISBN: 978-86-7083-681-5.	33
20.	<b>Vesic Vasovic, J.</b> , Radojicic, M., Nestic, Z., Stability intervals of the criteria in multi-criteria decision making, Proceedings of II International Symposium Engineering Management and Competitiveness-EMC2012, University of Novi Sad, Technical faculty Zrenjanin, pp. 377-382., ISBN 978-86-7672-165-8., Zrenjanin, 2012.	33
21.	<b>Vesić Vasović, J.</b> , Radojičić, M., Popović, P., Nešić, Z., Increase of efficiency of multi-criteria decision making process in the selection of development investment projects, International Working Conference "Total Quality Management - Advanced and Intelligent Approaches", Mechanical Engineering Faculty 1-5th June 2015, Belgrade, Serbia, pp. 123-128., ISBN: 978-86-7083-858-1	33
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		13/16, h=3
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1      Међународни:
Усавршавања		-
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор је преко 90 научно-стручних радова, 8 књига (уџбеника, монографије, приручника), 6 техничких решења.		

<<<Листа наставника

Име и презиме		Зоран Д. Нешић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Менаџмент и операциона истраживања	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019	Факултет техничких наука у Чачку	Менаџмент и операциона истраживања
Докторат	2008.	Технички факултет у Чачку	Менаџмент информациони системи
Диплома	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Одабрана поглавља из операционих истраживања		Докторске академске студије
2.	Менаџмент производњом		Докторске академске студије
3.	Управљање инвестиционим пројектима		Докторске академске студије
4.	Теорија одлучивања - одабрана поглавља		Докторске академске студије
5.	Интеграција пословних процеса у предузећу		Докторске академске студије
6.	Развој информационих система		Докторске академске студије
7.	Пројектовање организационих система		Докторске академске студије
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
			M
1.	Nesic, Z., Ljubic, L., Radojicic, M., Vesic Vasovic, J., Analysis of the Information Flow within the Information System of Car Parks, Acta Polytechnica Hungarica, Óbuda University, Budapest, Hungary, Vol. 12(3), (2015) pp. 73-86.		23
2.	Ralevic, P., Dragojlovic, A., Dobrodolac, M., Denic, N., Nesic, Z., Increasing Organizational Performance by Human Resource Management, Technical Gazette, (2015), Vol. 22 No. 2., pp. 263-269.		23
3.	Denic, N., Moracanin, V., Milic, M., Nesic, Z., Risk Management in Information System Projects, Technical Gazette, (2014), Vol. 21 No. 6., pp. 1239-1242.		23
4.	Radojicic, M., Zizovic, M., Nesic, Z., Vesic Vasovic, J., Modified approach to PROMETHEE for multi-criteria decision-making, Maejo International Journal of Science and Technology, 2013, Vol. 7., No. 3. pp. 408-421.		22
5.	Radojčić M., Nešić Z., Vesić Vasović J., One Approach to Application of Statistical Methodology for Calculation of Standard Time in Wood Processing, J-FOR-Journal of Science & Technology for Forest Products and Processes, 2017, Vol. 6 (4), pp 17-21, ISSN: 1927-6311.		22
6.	Nešić, Z., Radojčić, M., Study of the Influence of Academic Success on the Choice of Professional Specialty, Croatian Journal of Education, Vol: 14., No. 4., 2012., pp. 933-950.		23
7.	Nešić, Z., Radojčić, M., Research of the specialty orientation of mechanical engineers case study in Serbia, Metal Int, Vol. 17., No.4., 2012., pp. 154-160.		23
8.	Puzovic, S., Radojicic, M., Vesic Vasovic, J., Paunovic, V., Nesic, Z., An Approach to Economic Optimization of the Batch Size in the Textile Industry, Tekstil Ve Konfeksiyon, Vol. 28(4), pp. 250-257, 2018, ISSN: 1300-3356, doi:10.32710/tekstilvekonfeksiyon. 482864		23
9.	Radojčić, M., Nešić, Z., One approach to implementation of computer support in the analysis of results in multi-criteria optimization, Met Int, Vol. 17., No.5., 2012., pp. 60-65.		23
10.	Nesic, Z., Vesic Vasovic, J., Relationship between capacity measurement and productivity, Metal Int, Vol.17, Issue: 6, 2012, pp. 151-156.		23
11.	Radojicic, M., Nesic, Z., Vesic Vasovic, J., One Approach to Reduction of Production Cycle Time, Metal Int, Vol. 17, Issue: 9, 2012, pp. 110-114.		23
12.	Radojčić, M., Vesić Vasović, J., Nešić Z., Application of optimization methods in the function of improving performance of organizational systems, Monograph, Faculty of Technical Sciences Čačak - University of Kragujevac, Čačak, 2013.		42
13.	Radojčić, M., Nešić, Z., Randić, D., Some possibilities of multicriteria optimization in production planning, „Technics“ special edition, Union of Engineers and Technicians of Serbia, Belgrade, 2012., Management, pp. 101-105., ISSN: 0040-2176		52
14.	Radojčić, M., Vesić Vasović, J., Nešić, Z., One approach to the analysis of impact of shift-work introduction on unit costs in serial production, Journal of Engineering Management and Competitiveness, Vol. 5, No. 1, 2015., pp. 46-49, UDC: 658.524:331.312.64, University of Novi Sad, Technical faculty “Mihajlo Pupin” Zrenjanin, ISSN: 2217-8147 (Online), ISSN 2334-9638 (Print), COBISS.SR - ID 268908551		53
15.	Nešić, Z., Radojicic, M., Vesic Vasovic, J., Software Support for Optimization of Production Cycle		33

	Flow, Proceedings XI Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2013, Belgrade & Zlatibor, 7-11 September, 2013, pp. 645-649. ISBN: 978-86-7680-285-2	
16.	Nešić, Z., Ljubić, L., Radojičić, M., Vesic Vasović, J., A Model of Information Flow Management in the Function of Business Processes Improvement, CINTI 2015 16th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 19–21 November 2015, Óbuda University, Budapest, Hungary, pp. 209-214. ISBN: 978-1-4673-8519-0	33
17.	Radojčić, M., Vesic Vasovic, J., Nesic, Z., Development of the software support for determining the structure of delay and efficiency of the use of capacity in function of shortening the production cycle, Proceedings of III International Symposium Engineering Management and Competitiveness-EMC2013, University of Novi Sad, Technical faculty Zrenjanin, pp. 289-294., ISBN 978-86-7672-202-0, ZR, 2013.	33
18.	Nešić, Z., Ljubić, L., Radojičić, M., Vesic Vasović, J., Information Flow in Parking Areas Management in the Enterprise Information System, ICIST 2014 4th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, Society for Information Systems and Computer Networks, 9-13.3.2014, pp. 317-321., ISBN: 978-86-85525-14-8	33
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		22/24, h=2
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		26
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1                      Међународни:
Усавршавања		-
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор је преко 100 научно-стручних радова, 2 монографије, 6 техничких решења		

<<<Листа наставника

