

MEDIIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU



IZVEDBENI PLAN NASTAVE STRUČNI STUDIJ RAČUNARSTVA (izvanredni studij)

Za akademsku god. 2018./2019.

POČETAK, ZAVRŠETAK I SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE

Nastava se razlikuje kroz 30 tjedana, a kalendarom nastave su određeni početak i završetak koji se objavljuje na internetskim stranicama Veleučilišta. <http://www.mev.hr/index.php/kalendar-nastave/>

Raspored i satnica izvođenja nastave objavljuje se na internetskim stranicama veleučilišta

<http://www.mev.hr/index.php/raspored-nastave/>

OBLICI NASTAVE

Nastava se izvodi prema studijskom programu i to kroz oblike:

Pred- predavanja

Vje- vježbe

Sem- seminarski radovi

Sta- status predmeta (OB: obvezni, IZ:izborni, OB-M: obvezni smjera Mreža, OB-P: obvezni smjera Pograma, IZ-M: izborni smjera Mreža, IZ-P: izborni smjera Programa, OBIZ-P: Obavezni za smjer Programiranje a izborni za smjer Mreža, OBIZ-M: Obavezni za smjer Mreža a izborni za smjer Programiranje)

Na vježbama se studenti dijele u grupe ovisno o broju studenata i obliku izvođenja vježbi (auditorne, laboratorijske ili konstrukcijske)

Nastava na izvanrednom studiju je obavezna u opsegu od 30% nastavnog opterećenja te se izvodi u koncentriranom obliku.

ISPITNI ROKOVI

Ispitni rokovi određeni su kalendarom nastave koji se objavljuje na internetskim stranicama.

Točan termin ispita po pojedinačnim kolegijima može se dobiti u studentskoj referadi ili na internetskim stranicama.

<http://www.mev.hr/index.php/ispitni-rokovi/>

NASTAVNICI

U izvedbenom planu navedeni su samo nastavnici koji će izvoditi nastavu u ak. 2018./2019. godini.

Izvedbeni plan usvojen je na 137. redovitoj sjednici Stručnog vijeća Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, održanoj 11. srpnja 2018. Izmjene prihvaćene na 139. sjednici Stručnog vijeća, održanoj 21. rujna 2018.

I. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje		Vježbe/Seminar		Nastava	
						Pred	Vje	Pred	Vje
M. Miščančuk, prof., v.pred. M. Sobočan, prof., pred.	4	OB	Engleski jezik I	M. Miščančuk, prof., v.pred.		M. Miščančuk, prof., v.pred.		15	45
dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred. T. Rodiger, prof., pred. mr.sc. D. Francisković, v. pred.	1 7	OB OB	Tjelesna i zdravstvena kultura I Matematika I	T. Rodiger, prof., pred.		dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred. T. Rodiger, prof., pred.		0	30
mr.sc. I. Hegeduš, v.pred. V. Novak, prof., pred. J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.	5 6 7	OB OB OB	Ekonomika i organizacija poslovnih sustava Fizika Osnove elektrotehnike i elektronike	mr.sc. I. Hegeduš, v.pred. V. Novak, prof., pred. J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.		A. Kos Kavran, mag.oec. v.pred. V. Novak, prof., pred. J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.		30 30 30	15 30 45
Ukupno ECTS bodova		30							

II. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje		Vježbe/Seminar		Nastava	
						Pred	Vje	Pred	Vje
dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred. N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred. M. Miščančuk, prof., v.pred. M. Sobočan, prof., pred.	1 5 4	OB OB OB	Tjelesna i zdravstvena kultura II Primjena računala Engleski jezik II			dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred. N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred. Sanja Oreški, suradnik		0	30
T. Rodiger, prof., pred. mr.sc. D. Francisković, v. pred.	7	OB	Matematika II	T. Rodiger, prof., pred.		M. Miščančuk, prof., v.pred. T. Rodiger, prof., pred.		30	45
dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. dr.sc. S. Brekalo, v. pred.	7	OB	Programiranje	dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.		dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. dr.sc. S. Brekalo, v. pred.		30	45
J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred. Ukupno ECTS bodova	6 30	OB	Digitalni elektronički sklopovi	J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.		J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.		30	45

III. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vje Sem
<i>dr.sc. M. Zegnal Koretić, prof., v.pred.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura III		<i>dr.sc. M. Zegnal Koretić, prof., v.pred.</i>	0	30
<i>K. Pletenac, prof., pred.</i>	4	OB	Vještine komuniciranja	<i>K. Pletenac, prof., pred.</i>		30	45
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	7	OB	Algoritmi i strukture podataka	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	30	45
<i>mr.sc. D. Francišковиć, v. pred. T. Rodiger, prof., pred. T. Srnec, prof., pred.</i>	6	OB	Vjerojatnost i statistika	<i>mr.sc. D. Francišковиć, v. pred. T. Rodiger, prof., pred. T. Srnec, prof., pred.</i>	<i>mr.sc. D. Francišковиć, v. pred. T. Rodiger, prof., pred. T. Srnec, prof., pred.</i>	30	30
<i>mr. sc. I. Šumiga, v. pred.</i>	6	OB	Arhitektura računala	<i>mr. sc. I. Šumiga, v. pred.</i>	<i>mr. sc. I. Šumiga, v. pred.</i>	30	45
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š..</i>	6	OB	Objektno orijentirano programiranje I	<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š..</i>	<i>K. Kolac, dipl. ing., pred.</i>	30	30
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30						

IV. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
<i>dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura IV		<i>dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred.</i>	0	30
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	OB	Programski alati u programiranju	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>		30	30
<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	5	OB	Baze podataka I	<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>		30	30
<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred..</i>	6	OB	Računalne mreže	<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i>	<i>Robert Poljak, pred.</i>	30	30
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	5	OB	Operacijski sustavi	<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	<i>K. Kolac, dipl. ing. pred.</i> <i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	30	30
		IZ	Izborni predmet				
		IZ	Izborni predmet				
<i>Ukupno ECTS bodova (obavezni)</i>		22					

* Studenti biraju 2 od ponuđena 3 izborna predmeta

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	4	IZ-P	Izrada web sadržaja	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>		15	45
<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	4	IZ-P	Multimedija	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>		30	30
<i>dr. sc. P. Mišević, v. pred.</i> <i>mr. sc. M. Vrbanec, pred.</i>	4	IZ-P	Uvod u informacijsku sigurnost	<i>dr. sc. P. Mišević, v. pred.</i> <i>mr. sc. M. Vrbanec, pred.</i>		30	15

IV. SEMESTAR

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
<i>dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura IV		<i>dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred.</i>	0	30
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	OB	Programski alati u programiranju	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>K. Kolac, dipl. ing., pred.</i>	30	30
<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	5	OB	Baze podataka I	<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	30	30
<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred..</i>	6	OB	Računalne mreže	<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i>	<i>Robert Poljak, pred.</i>	30	30
<i>dr.sc. M. Kuček, prof.v.š.</i>	5	OB	Operacijski sustavi	<i>dr.sc. M. Kuček, prof.v.š.</i>	<i>K. Kolac, dipl. ing.</i>	30	30
		IZ	Izborni predmet		<i>dr.sc. M. Kuček, prof.v.š.</i>		
		IZ	Izborni predmet				
<i>Ukupno ECTS bodova (obavezni)</i>	23						

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	4	IZ-M	Izrada web sadržaja	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	15	45
<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	4	IZ-M	Multimedija	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	30	30
<i>dr. sc. P. Mišević, v. pred.</i> <i>mr. sc. M. Vrbanec, pred.</i>	4	IZ-M	Uvod u informacijsku sigurnost	<i>dr. sc. P. Mišević, v. pred.</i> <i>mr. sc. M. Vrbanec, pred.</i>	<i>dr. sc. P. Mišević, v. pred.</i> <i>mr. sc. M. Vrbanec, pred.</i>	30	15

V. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	5	OBIZ-P	Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi	<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	30	30
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	OBIZ-P	Objektno orijentirano programiranje II	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	30	30
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i> <i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i> <i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i> <i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i> <i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i> <i>N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>	5	OB-P	Seminar A		<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i> <i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i> <i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i> <i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i> <i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i> <i>N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>		30
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30						

* Studenti biraju 3 od punuđenih 6 izbornih predmeta

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
<i>J. Trstenjak, dipl.ing., pred.</i>	5	IZ-P	Sigurnost računalnih umreženih sustava	<i>J. Trstenjak, dipl.ing., pred.</i>	<i>Robert Poljak, suradnik</i>	30	30
<i>Robert Poljak, pred.</i>	5	OBIZ-M	Administracija računalnih mreža	<i>Robert Poljak, pred.</i>	<i>Robert Poljak, pred.</i>	15	45
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-P	XML programiranje	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	30	30
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-P	PHP programiranje	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	30	30
<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	5	IZ-P	Baze podataka II	<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	30	30
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i> <i>A. Kos Kavran, v.pred.</i>	5	IZ-P	Digitalni marketing i oglašavanje	<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i> <i>A. Kos Kavran, v.pred.</i>	<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i> <i>A. Kos Kavran, v. pred.</i>	30	30

V. SEMESTAR

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar		Nastava	
					Pred	Vje	Pred	Sem
<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i>	5	OBIZ-M	Sigurnost računalnih umreženih sustava	<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i>	<i>Robert Poljak, pred.</i>		30	30
<i>Robert Poljak, pred.</i>	5	OBIZ-M	Administracija računalnih mreža	<i>Robert Poljak, pred.</i>	<i>Robert Poljak, pred.</i>		15	45
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>					<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>			
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>					<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>			
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>					<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>			
<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	5	OB-M	Seminar M		<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>		30	
<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i>					<i>J. Trstenjak, dipl.ing., v.pred.</i>			
<i>N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>					<i>N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>			
	5	IZ	Izborni predmet					
	5	IZ	Izborni predmet					
	5	IZ	Izborni predmet					
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30							

* Studenti biraju 3 od punuđenih 6 izbornih predmeta

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar		Nastava	
					Pred	Vje	Pred	Sem
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	5	IZ-M	Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi	<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>		30	30
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	IZ-M	Objektno orijentirano programiranje II	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>		30	30
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-M	XML programiranje	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>		30	30
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-M	PHP programiranje	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>		30	30
<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	5	IZ-M	Baze podataka II	<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>	<i>mr.sc. Ž. Knok, dipl.ing., v. pred.</i>		30	30
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-M	Digitalni marketing i oglašavanje	<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>		30	30
<i>A. Kos Kavran, v.pred.</i>				<i>A. Kos Kavran, v.pred.</i>	<i>A. Kos Kavran, v.pred.</i>			

VI. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vje Sem
<i>M. Trstenjak, dipl.oec., v.pred.</i>	5	OB	Menadžment	<i>M. Trstenjak, dipl.oec., v.pred.</i>	<i>M. Trstenjak, dipl.oec., v.pred.</i>	30	30
	4	OB	Praksa				
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
	11	OB	Završni rad				
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30						

* Studenti biraju 2 od punuđenih 3 izbornih predmeta

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vje Sem
<i>Pojlak Robert, pred.</i>	5	IZ-P	Integracija računalnih sustava	<i>Pojlak Robert, pred.</i>	<i>Pojlak Robert, pred.</i>	15	45
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	IZ-P	Razvoj mobilnih aplikacija	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	30	30
<i>dr.sc. Mihael Kukec, prof.v.š. N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>	5	IZ-P	Razvoj računalnih igara	<i>dr.sc. Mihael Kukec, prof.v.š. N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>	<i>dr.sc. Mihael Kukec, prof.v.š. N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>	30	30
<i>dr.sc. Mihael Kukec, prof.v.š.</i>	5		Složeni aplikacijski programi	<i>dr.sc. Mihael Kukec, prof.v.š.</i>	<i>Velimir Sanjković, suradnik</i>	30	30

VI. SEMESTAR

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
M. Trstenjak, dipl.oec., v.pred.	5	OB	Menadžment	M. Trstenjak, dipl.oec., v.pred.	M. Trstenjak, dipl.oec., v.pred.	30	30
	4	OB	Praksa				
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
	11	OB	Završni rad				
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	<i>30</i>						

* Studenti biraju 2 od punuđenih 3 izbornih predmeta

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Sem
Poljak Robert, pred.	5	IZ-P	Integracija računalnih sustava	Poljak Robert, pred.	Poljak Robert, pred.	15	45
dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.	5	IZ-M	Razvoj mobilnih aplikacija	dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.	dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.	30	30
N. Breslauer mag.prim.educ., pred.	5	IZ-M	Razvoj računalnih igara	N. Breslauer mag.prim.educ., pred.	N. Breslauer mag.prim.educ., pred.	30	30
dr.sc. Mihael Kuček, prof.v.š.	5		Složeni aplikacijski programi	dr.sc. Mihael Kuček, prof.v.š.	Velimir Sanjković, suradnik	30	30

Dekanica

doc. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. v. š.



Prodekan za nastavu

dr.sc. Mihael Kuček, prof.v.š.

