

MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU



IZVEDBENI PLAN NASTAVE STRUČNI STUDIJ RAČUNARSTVA (redovni studij)

Za akademsku god. 2018./2019.

POČETAK, ZAVRŠETAK I SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE

Nastava se realizira 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 Pograma, 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 konstruktivne)

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. Francišković, 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	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	Ser	Pred	Vje
dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred. N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.	1 5	OB OB	Tjelesna i zdravstvena kultura II Primjena računala	N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.	dr.sc.M. Zegnal Koretić, prof., v.pred. N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred. Sanja Oreški, suradnik	0 15	30 60	
M. Miščančuk, prof., v.pred. M. Sobočan, prof., pred. T. Rodiger, prof., pred. mr.sc. D. Francišković, v. pred.	4 7	OB OB	Engleski jezik II Matematika II	M. Miščančuk, prof., v.pred. T. Rodiger, prof., pred.	M. Miščančuk, prof., v.pred. T. Rodiger, prof., pred.	15 30	45 45	
dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. dr.sc. S. Brekalo, v. pred. J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.	7 6	OB OB	Programiranje Digitalni elektronički sklopovi	dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.	dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. dr.sc. S. Brekalo, v. pred. J. Trstenjak, dipl.ing., v. pred.	30 30	45 45	
Ukupno ECTS bodova	30							

III. SEMESTAR

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 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>	<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. Francišković, v. pred. T. Rodiger, prof., pred. T. Srnec, prof., pred.</i>	6	OB	Vjerojatnost i statistika	<i>mr.sc. D. Francišković, v. pred. T. Rodiger, prof., pred. T. Srnec, prof., pred.</i>	<i>mr.sc. D. Francišković, 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. Kuček, prof.v.š..</i>	6	OB	Objektno orijentirano programiranje I	<i>dr.sc. M. Kuček, prof.v.š..</i>	<i>K. Kolac, dipl. ing., pred.</i>	30	30
Ukupno ECTS bodova	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>	<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. 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 punuđena 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>	<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>	<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>	<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. Kolar, 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. Kukec, prof.v.š.</i>	5	OB	Operacijski sustavi	<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	<i>K. Kolar, dipl. ing.</i> <i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	30	30
		IZ	Izborni predmet				
		IZ	Izborni predmet				
Ukupno ECTS bodova (obavezni)	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	Vje	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	Pred	Sem
<i>J. Trstenjak, dipl.ing., pred.</i>	5	IZ-P	Sigurnost računinskih 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 računinskih 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	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	Sem
<i>Poljak Robert, pred.</i>	5	IZ-P	Integracija računalnih sustava	<i>Poljak Robert, pred.</i>	<i>Poljak 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>N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>	5	IZ-P	Razvoj računalnih igara	<i>N. Breslauer mag.prim.educ., v.pred.</i>	<i>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 Kukec, prof.v.š.	5		Složeni aplikacijski programi	dr.sc. Mihael Kukec, prof.v.š.	Velimir Sanjković, suradnik	30	30

Dekanica

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



Prodekan za nastavu

dr.sc. Mihael Kukec, prof.v.š.

