

MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU



IZVEDBENI PLAN NASTAVE

STRUČNI STUDIJ RAČUNARSTVA
(Redovni / izvanredni studij)

Za akademsku god. 2019./2020.

Ver. 5. od veljače 2020.

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 Programera, IZ-M: izborni smjera Mreža, IZ-P: izborni smjera Programera, 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. 2019./20. godini.

I. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pre d	Vj e	Se m
<i>M. Miščančuk, v.pred.</i> <i>M. Sobočan, v.pred.</i>	4	OB	Engleski jezik I	<i>M. Miščančuk, v.pred.</i>	<i>M. Miščančuk, v.pred.</i> <i>J. Škoda, suradnik</i>	15	45	
<i>doc. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. v. š.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura I		<i>Nevenka Breslauer, prof. v. š.</i> <i>M. Zegnal Koretić, v. pred.</i>	0	30	
<i>T. Rodiger, pred.</i> <i>mr.sc. D. Francišковиć, v. pred.</i>	7	OB	Matematika I	<i>T. Rodiger, pred.</i>	<i>T. Rodiger, pred.</i>	30	45	
<i>mr.sc. I. Hegeduš, v.pred.</i>	5	OB	Ekonomika i organizacija poslovnih sustava	<i>I. Hegeduš, v.pred.</i>	<i>D. M. Horvat, pred.</i>	30	15	
<i>V. Novak, pred.</i>	6	OB	Fizika	<i>V. Novak, pred.</i>	<i>V. Novak, pred.</i>	30	30	
<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	7	OB	Osnove elektrotehnike i elektronike	<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>J. Trstenjak, v. pred.</i> <i>D. Štampar, suradnik</i>	30	45	
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30							

II. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pre d	Vj e	Se m
<i>doc. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. v.š.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura II		<i>N. Breslauer, prof. v. š.</i>	0	30	
<i>N. Breslauer, v.pred.</i>	5	OB	Primjena računala	<i>N. Breslauer, v.pred.</i>	<i>N. Breslauer, v.pred.</i> <i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	15	60	
<i>M. Miščančuk, v.pred.</i> <i>M. Sobočan, prof., v. pred.</i>	4	OB	Engleski jezik II	<i>M. Miščančuk, v.pred.</i>	<i>M. Miščančuk, v.pred.</i> <i>J. Škoda, suradnik</i>	15	45	
<i>T. Rodiger, pred.</i> <i>mr.sc. D. Francišковиć, v. pred.</i>	7	OB	Matematika II	<i>T. Rodiger, pred.</i>	<i>T. Rodiger, pred.</i>	30	45	
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i> <i>dr.sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	7	OB	Programiranje	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>M. Markulija, suradnik</i> <i>S. Brekalo, v. pred.</i>	30	45	
<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	6	OB	Digitalni elektronički sklopovi	<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>J. Trstenjak, v. pred.</i> <i>V. Mađarić, suradnik</i>	30	45	
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30							

III. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pre d	Vj e	Se m
<i>doc. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. v. š.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura III		<i>N. Breslauer, prof. v. š. Marija Zegnal Koretić, v. pred.</i>	0	30	
<i>K. Pletenac, pred.</i>	4	OB	Vještine komuniciranja	<i>K. Pletenac, pred.</i>	<i>K. Pletenac, pred.</i>	30	45	
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	7	OB	Algoritmi i strukture podataka	<i>B. Trstenjak, v. pred. Krešimir Kolac, pred</i>	<i>B. Trstenjak, v. pred. K. Kolac, pred</i>	30	45	
<i>mr.sc. D. Francišković, v. pred. T. Rodiger, pred. T. Srnec, pred.</i>	6	OB	Vjerojatnost i statistika	<i>D. Francišković, v. pred. T. Rodiger, pred. T. Srnec, pred.</i>	<i>D. Francišković, v. pred. T. Rodiger, pred. T. Srnec, pred.</i>	30	30	
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	6	OB	Arhitektura računala	<i>M. Kukec, prof.v.š.</i>	<i>M. Markulija, suradnik</i>	30	45	
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	6	OB	Objektno orijentirano programiranje I	<i>M. Kukec, prof.v.š.</i>	<i>M. Kukec, prof.v.š. K. Kolac, pred.</i>	30	30	
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30							

V. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pre d	Vje	Se m
<i>dr.sc. M. Kucec, prof.v.š.</i>	5	OBIZ-P	Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi	<i>M. Kucec, prof.v.š.</i>	<i>M. Kucec, prof.v.š.</i>	30	30	
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	OBIZ-P	Objektno orijentirano programiranje II	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	30	30	
<i>dr.sc. M. Kucec,prof.v.š. dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. dr. sc. S. Brekalo, v. pred. mr.sc. Ž. Knok, v. pred. J. Trstenjak, v. pred. N. Breslauer, v.pred.</i>	5	OB-P	Seminar A		<i>M. Kucec, prof.v.š. B. Trstenjak, v. pred. S. Brekalo, v. pred. Ž. Knok, v. pred. J. Trstenjak, v. pred. N. Breslauer, 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 ponuđenih 6 izbornih predmeta

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pre d	Vje	Se m
<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	5	IZ-P	Sigurnost računalnih umreženih sustava	<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>R. Poljak, pred.</i>	30	30	
<i>Robert Poljak, pred.</i>	5	OBIZ-M	Administracija računalnih mreža	<i>R. Poljak, pred.</i>	<i>R. Poljak, pred.</i>	15	45	
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-P	XML programiranje	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	30	30	
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-P	PHP programiranje	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	30	30	
<i>mr.sc. Ž. Knok, v. pred.</i>	5	IZ-P	Baze podataka II	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	30	30	
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred. dr. sc. A. Kos Kavran, v.pred.</i>	5	IZ-P	Digitalni marketing i oglašavanje	<i>S. Brekalo, v. pred. A. Kos Kavran, v.pred.</i>	<i>S. Brekalo, v. pred. 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		
						Pre d	Vje	Se m
<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	5	OBIZ-M	Sigurnost računalnih umreženih sustava	<i>J. Trstenjak, 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. B. Trstenjak, v. pred.</i> <i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i> <i>mr.sc. Ž. Knok, v. pred.</i> <i>J. Trstenjak, v. pred.</i> <i>N. Breslauer, v.pred.</i>	5	OB-M	Seminar M		<i>M. Kukec, prof.v.š.</i> <i>B. Trstenjak, v. pred.</i> <i>S. Brekalo, v. pred.</i> <i>Ž. Knok, v. pred.</i> <i>J. Trstenjak, v. pred.</i> <i>N. Breslauer, 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 ponuđenih 6 izbornih predmeta

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pre d	Vje	Se m
<i>dr.sc. M. Kukec, prof.v.š.</i>	5	IZ-M	Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi	<i>M. Kukec, prof.v.š.</i>	<i>M. Kukec, prof.v.š.</i>	30	30	
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	IZ-M	Objektno orijentirano programiranje II	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	30	30	
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-M	XML programiranje	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	30	30	
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i>	5	IZ-M	PHP programiranje	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	<i>S. Brekalo, v. pred.</i>	30	30	

<i>mr.sc. Ž. Knok, v. pred.</i>	5	<i>IZ-M</i>	Baze podataka II	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	30	30	
<i>dr. sc. S. Brekalo, v. pred.</i> <i>dr. sc. A. Kos Kavran, v. pred.</i>	5	<i>IZ-M</i>	Digitalni marketing i oglašavanje	<i>S. Brekalo, v. pred.</i> <i>A. Kos Kavran, v. pred.</i>	<i>S. Brekalo, v. pred.</i> <i>A. Kos Kavran, v. pred.</i>	30	30	

VI. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Se m
<i>M. Trstenjak, v.pred.</i> doc.dr.sc. Igor Klopota	5	OB	Menadžment	<i>J. Nađ, pred.</i> I. Klopota	<i>J. Nađ, pred.</i> <i>M. Trstenjak, v.pred</i>	30	30	
	4	OB	Praksa				16 0	
	5	IZ	Izborni predmet					
	5	IZ	Izborni predmet					
	11	OB	Završni rad					
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30							

* Studenti biraju 2 od ponuđenih 3 izbornih predmeta

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vj e	Se m
<i>Poljak Robert, pred.</i>	5	IZ-P	Integracija računalnih sustava	<i>R. Poljak, pred.</i>	<i>R. Poljak, pred.</i>	15	45	
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	IZ-P	Razvoj mobilnih aplikacija	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	30	30	
<i>N. Breslauer, v.pred.</i>	5	IZ-P	Razvoj računalnih igara	<i>N. Breslauer, v.pred.</i>	<i>N. Breslauer, v.pred.</i>	30	30	
						30	30	
<i>mr.sc. Ž. Knok, v. pred.</i>	6		Raspoznavanje uzoraka	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	30	30	

VI. SEMESTAR**Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Obavezni predmeti**

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Se m
<i>M. Trstenjak, v.pred.</i> doc.dr.sc. Igor Klopotan	5	OB	Menadžment	<i>J. Nađ, pred.</i> <i>I. Klopotan</i>	<i>J. Nađ, pred.</i> <i>M. Trstenjak, v.pred.</i>	30	30	
	4	OB	Praksa				160	
	5	IZ	Izborni predmet					
	5	IZ	Izborni predmet					
	11	OB	Završni rad					
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	<i>30</i>							

* Studenti biraju 2 od ponuđenih 3 izbornih predmeta

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vj e	Se m
<i>Poljak Robert, pred.</i>	5	IZ-P	Integracija računalnih sustava	<i>R. Poljak, pred.</i>	<i>R. Poljak, pred.</i>	15	45	
<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred.</i>	5	IZ-M	Razvoj mobilnih aplikacija	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>B. Trstenjak, v. pred.</i>	30	30	
<i>N. Breslauer, pred.</i>	5	IZ-M	Razvoj računalnih igara	<i>N. Breslauer, v. pred.</i>	<i>N. Breslauer, v. pred.</i>	30	30	
						30	30	
<i>mr.sc. Ž. Knok, v. pred.</i>	6		Raspoznavanje uzoraka	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	<i>Ž. Knok, v. pred.</i>	30	30	

Dekan:

Doc.dr.sc. Igor Klopotan

Prodekanica za nastavu:

Mirjana Trstenjak, v.pred.
