

MEDIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU



IZVEDBENI PLAN STUDIJA

II. IZMJENA IZVEDBENOG PLANA

STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ RAČUNARSTVA
(Redoviti / izvanredni studij)

Za akademsku god. 2024./2025.

(10/24)

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.

Raspored i satnica izvođenja nastave objavljuje se na internetskim stranicama veleučilišta.

OBLICI NASTAVE

Nastava se izvodi prema studijskom programu i to kroz oblike:

Pred - predavanja

Vjež - vježbe

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)

ISPITNI ROKOVI

POPIS KOLEGIJA s pripadajućim syllabusima kolegija za ak. god. 2024./2025.: <https://www.mev.hr/studijski-programi/racunarstvo/studijski-program/>

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: <https://www.mev.hr/raspored-predavanja/ispitni-rokovi/>

NASTAVNICI

U izvedbenom planu navedeni su samo nastavnici koji će izvoditi nastavu u ak. 2024./2025. godini.

I. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje		Vježbe/Seminar		Nastava	
	S							Pred	Vjež
<i>M. Miščančuk, v. pred.</i>	5	OB	Engleski jezik I	<i>M. Miščančuk, v. pred.</i>		<i>M. Miščančuk, v. pred.</i>		15	45
<i>dr.sc. T. Hublin, v. pred.</i> <i>nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer</i> <i>Breslauer, prof. struč. stud.</i>	0	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura I			<i>dr.sc. T. Hublin, v. pred.</i> <i>nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer,</i> <i>prof. struč. stud.</i>		0	30
<i>dr. sc. T. Rodiger, v. pred.</i>	7	OB	Matematika I	<i>dr. sc. T. Rodiger, v. pred.</i>		<i>dr. sc. T. Rodiger, v. pred.</i>		30	45
<i>N. Breslauer, v. pred.</i>	5	OB	Primjena računala	<i>N. Breslauer, v. pred.</i>		<i>N. Breslauer, v. pred.</i>		15	60
<i>dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i> <i>dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>	7	OB	Programiranje	<i>dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i>		<i>dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i> <i>dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>		30	45
<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	7	OB	Osnove elektrotehnike i elektronike	<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>		<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>		30	45
<i>Ukupno ECTS bodova</i>		31							

II. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar		Nastava	
							Pred	Vjež
dr.sc. T. Hublin, v. pred. nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.	0	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura II		dr.sc. T. Hublin, v.pred. nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.	0	30	
dr. sc. M. Grabar Branilović, naslovni pred.	6	OB	Fizika	dr. sc. M. Grabar Branilović, naslovni pred.	dr. sc. M. Grabar Branilović, naslovni pred.	30	30	
M. Miščančuk, v. pred.	5	OB	Engleski jezik II	M. Miščančuk, v. pred.	Marija Miščančuk, v. pred.	15	45	
mr.sc. I. Hegeduš, v. pred.	5	OB	Ekonomika i organizacija poslovnih sustava	mr.sc. I. Hegeduš, v. pred.	mr.sc. I. Hegeduš, v. pred.	30	15	
dr. sc. T. Rodiger, v. pred.	7	OB	Matematika II	dr. sc. T. Rodiger, v. pred.	dr. sc. T. Rodiger, v. pred.	30	45	
J. Trstenjak, v. pred.	6	OB	Digitalni elektronički sklopovi	J. Trstenjak, v. pred.	J. Trstenjak, v. pred.	30	45	
Ukupno ECTS bodova		29						

III. SEMESTAR

Nositelj nastavnog predmeta	ECT	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
	S					Pred	Vjež
dr.sc. T. Hublin, v. pred. nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.	0	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura III		dr.sc. T. Hublin, v. pred. nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.	0	30
Irena Popović, naslovni pred.	5	OB	Vještine komuniciranja	Irena Popović, naslovni pred.	Irena Popović, naslovni pred.	30	45
dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	7	OB	Algoritmi i strukture podataka	dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	30	45
dr. sc. T. Rodiger, v. pred.	6	OB	Vjerojatnost i statistika	dr. sc. T. Rodiger, v. pred.	dr. sc. T. Rodiger, v. pred.	30	30
mr.sc. Ž. Knok, v. pred. Marko Markulija, naslovni pred.	6	OB	Arhitektura računala	mr.sc. Ž. Knok, v. pred. Marko Markulija, naslovni pred.	mr.sc. Ž. Knok, v. pred. Marko Markulija, naslovni pred.	30	45
D. Kalamari, naslovni pred.	6	OB	Objektno orijentirano programiranje I	D. Kalamari, naslovni pred.	D. Kalamari, naslovni pred.	30	30
Ukupno ECTS bodova		30					

IV. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelji nastavnog predmeta	EC TS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
dr.sc. T. Hublin, v. pred. nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.	0	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura IV		dr.sc. T. Hublin, v. pred. nasl. izv. prof. dr.sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.	0	30
dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	6	OB	Programski alati u programiranju	dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	dr. sc. B. Trstenjak prof. struč. stud.	30	30
dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	5	OB	Baze podataka I	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	30	30
J. Trstenjak, v. pred.	6	OB	Računalne mreže	J. Trstenjak, v. pred.	M. Kovačić, naslovni pred.	30	30
D. Kalamari, naslovni pred.	5	OB	Operacijski sustavi	D. Kalamari, naslovni pred.	D. Kalamari, naslovni pred.	30	30
		IZ	Izborni predmet				
		IZ	Izborni predmet				
Ukupno ECTS bodova (obavezni)	22						

* Studenti biraju 2 od ponuđena 3 izborna predmeta

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelji nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	4	IZ-P	Izrada web sadržaja	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	15	45
dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	4	IZ-P	Multimedija	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	30	30

IV. SEMESTAR

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
dr.sc. T. Hublin, v. pred.	0	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura IV		dr.sc. T. Hublin, v. pred.	0	30
dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	6	OB	Programski alati u programiranju	dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	30	30
dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	5	OB	Baze podataka I	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	30	30
J. Trstenjak, v. pred.	6	OB	Računalne mreže	J. Trstenjak, v. pred.	M. Kovačić, naslovni pred.	30	30
D. Kalamari, naslovni pred.	5	OB	Operacijski sustavi	D. Kalamari, naslovni pred.	D. Kalamari, naslovni pred.	30	30
		IZ	Izborni predmet				
		IZ	Izborni predmet				
Ukupno ECTS bodova (obavezni)	22						

* Studenti biraju 2 od ponuđena 3 izborna predmeta

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	4	IZ-M	Izrada web sadržaja	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	15	45
dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	4	IZ-M	Multimedija	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr.sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	30	30

V. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
	S					Pred	Vjež
M. Kovačić, naslovni pred.	5	OB/IZ-P	Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi	M. Kovačić, naslovni pred.	M. Kovačić, naslovni pred.	30	30
dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	5	OB/IZ-P		dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	30	30
dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud. dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud. J. Trstenjak, v. pred. N. Breslauer, v. pred. R. Poljak, naslovni pred.	5	OB-P	Seminar A		dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud. dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud. J. Trstenjak, v. pred. N. Breslauer, v. pred. R. Poljak, naslovni pred.		30
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
Ukupno ECTS bodova	30						

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
	S					Pred	Vjež
J. Trstenjak, v. pred.	5	IZ-P	Sigurnost računalnih umreženih sustava	J. Trstenjak, v. pred.	M. Kovačić, naslovni pred.	30	30
dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	5	IZ-P		dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	30	30
dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	5	IZ-P	PHP programiranje	dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.	30	30

V. SEMESTAR

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	5	OBIZ-M	Sigurnost računalnih umreženih sustava	<i>J. Trstenjak, v. pred.</i>	<i>M. Kovačić, naslovni pred.</i>	30	30
<i>R. Poljak, naslovni pred.</i>	5	OBIZ-M	Administracija računalnih mreža	<i>R. Poljak, naslovni pred.</i>	<i>R. Poljak, naslovni pred.</i>	15	45
<i>dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i> <i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i> <i>J. Trstenjak, v. pred.</i> <i>N. Breslauer, v. pred.</i> <i>R. Poljak, naslovni pred.</i>	5	OB-M	Seminar M		<i>dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i> <i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i> <i>J. Trstenjak, v. pred.</i> <i>N. Breslauer, v. pred.</i> <i>R. Poljak, naslovni pred.</i>		30
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
	5	IZ	Izborni predmet				
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30						

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
<i>dr. sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i> <i>M. Kovačić, naslovni pred.</i>	5	IZ-M	Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi	<i>M. Kovačić, naslovni pred.</i>	<i>M. Kovačić, naslovni pred.</i>	30	30
<i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>	5	IZ-M	XML programiranje	<i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>	30	30
<i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>	5	IZ-M	PHP programiranje	<i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. S. Brekalo, prof. struč. stud.</i>	30	30

VI. SEMESTAR

Smjer Programsko inženjerstvo – Obavezni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
<i>M. Trstenjak, v. pred.</i>	5	OB	Menadžment	<i>M. Trstenjak, v. pred</i>	<i>Mario Latin, suradnik</i>	30	30
<i>G. Ščol, v. pred.</i>	6	OB	Praksa				180
	4	IZ	Izborni predmet				
	4	IZ	Izborni predmet				
	11	OB	Završni rad				
<i>Ukupno ECTS bodova</i>	30						

Smjer Programsko inženjerstvo – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECT S	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
<i>R. Poljak, naslovni pred.</i>	4	IZ-P	Integracija računalnih sustava	<i>R. Poljak, naslovni pred.</i>	<i>R. Poljak, naslovni pred.</i>	15	45
<i>dr.sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i>	4	IZ-P	Raspoznavanje uzoraka	<i>dr.sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</i>	<i>dr.sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.</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
M. Trstenjak, v. pred.	5	OB	Menadžment	M. Trstenjak, v. pred.	Mario Latin, suradnik	30	30
G. Sabol, v. pred.	6	OB	Praksa				180
	4	IZ	Izborni predmet				
	4	IZ	Izborni predmet				
	11	OB	Završni rad				
Ukupno ECTS bodova		30					

Smjer Inženjerstvo računalnih sustava i mreža – Izborni predmeti

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava	
						Pred	Vjež
R. Poljak, naslovni pred.	4	IZ-M	Integracija računalnih sustava	R. Poljak, naslovni pred.	R. Poljak, naslovni pred.	15	45
dr.sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	4	IZ-M	Raspoznavanje uzoraka	dr.sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	dr.sc. B. Trstenjak, prof. struč. stud.	30	30

Dekan

nasl. izv. prof. dr.sc. I. Klopotican, v. pred.




Prodekanica za nastavu
Magdalena Zeko, v. pred.

