

MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU



IZVEDBENI PLAN STUDIJA
STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ ODRŽIVI RAZVOJ

Akadska godina 2025./2026.

III. izmjena i dopuna

POČETAK, ZAVRŠETAK I SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE

Nastava se realizira kroz 30 tjedana, a kalendarom nastave su određeni početak i završetak koji se objavljuje na mrežnim stranicama Veleučilišta.

<https://www.mev.hr/studentski-zivot/kalendar-nastave/>

Raspored i satnica izvođenja nastave objavljuje se na mrežnim stranicama Veleučilišta.

<https://www.mev.hr/studentski-zivot/raspored-predavanja/>

OBLICI NASTAVE

Nastava se izvodi prema studijskom programu i to kroz oblike:

Pred- predavanja

Vje- vježbe

Sta- status predmeta (OB: obvezni, IZ:izborni)

Na vježbama se studenti dijele u grupe ovisno o broju studenata.

ISPITNI ROKOVI

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

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

<https://www.mev.hr/studentski-zivot/ispitni-rokovi/>

POPIS KOLEGIJA s pripadajućim syllabusima kolegija za ak.god. 2025./2026. nalazi se na poveznici

<https://www.mev.hr/studijski-programi/odrzivi-razvoj/o-studiju/>

NASTAVNICI

U izvedbenom planu navedeni su samo nastavnici koji će izvoditi nastavu u akademskoj 2025./2026. godini.

I. SEMESTAR

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>dr. sc. Tibor Rodiger, v. pred.</i>	6	OB	Matematika I	<i>dr. sc. Tibor Rodiger, v. pred.</i>	<i>Ljerka Košak Marčec, nasl. suradnica</i>	30	45	0
<i>dr. sc. Sarajko Baksa, prof. struč. stud.</i>	5	OB	Osnove energetike	<i>dr. sc. Sarajko Baksa, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Sarajko Baksa, prof. struč. stud.</i>	30	30	0
<i>Nenad Breslauer, v. pred.</i>	5	OB	Osnove računarstva	<i>Nenad Breslauer, v. pred.</i>	<i>Nenad Breslauer, v. pred.</i>	30	30	0
<i>Jasmina Ovčar, v.pred.</i>	5	OB	Tehničko crtanje	<i>Jasmina Ovčar, v.pred., nasl. doc. dr. sc. Ivan Grgić</i>	<i>Jasmina Ovčar, v.pred., nasl. doc. dr. sc. Ivan Grgić</i>	15	45	0
<i>dr. sc. Sarajko Baksa, prof. struč. stud.</i>	5	OB	Tehnologija materijalnih resursa	<i>dr. sc. Sarajko Baksa, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Sarajko Baksa, prof. struč. stud.</i>	30	30	0
<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred.</i> <i>dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura I	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred.</i> <i>dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred.</i> <i>dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	0	30	0
	3	OB	Strani jezik			15	15	0
<i>ukupno ECTS bodova</i>	30							

I. SEMESTAR – Obavezni izborni kolegiji

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	3	OB	Strani jezik I - Engleski jezik	<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	<i>Jurica Vugrin, suradnik</i>	15	15	0
<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	3	OB	Strani jezik I - Njemački jezik	<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	15	15	0

II. SEMESTAR

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>dr. sc. Tibor Rodiger, v. pred. Ivan Štedul, v. pred.</i>	5	OB	Matematika II	<i>dr. sc. Tibor Rodiger, v. pred. Ivan Štedul, v. pred.</i>	<i>Ljerka Košak Marčec, nasl. suradnica</i>	30	30	0
<i>dr. sc. Marina Grabar Branilović, nasl. pred.</i>	5	OB	Fizika	<i>dr. sc. Marina Grabar Branilović, nasl. pred.</i>	<i>dr. sc. Marina Grabar Branilović, nasl. pred.</i>	30	30	0
<i>Marko Hajba, nasl. v. pred.</i>	5	OB	Primijenjena statistika	<i>Marko Hajba, nasl. v. pred.</i>	<i>Marko Hajba, nasl. v. pred.</i>	30	30	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	4	OB	Konstruktivsko modeliranje	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	15	30	0
<i>dr.sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	4	OB	Kemija u održivom razvoju	<i>dr.sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr.sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	30	15	0
<i>mr. sc. Ivan Hegeduš, v.pred.</i>	3	OB	Ekonomika i organizacija poslovanja	<i>mr. sc. Ivan Hegeduš, v.pred.</i>	<i>mr. sc. Ivan Hegeduš, v.pred.</i>	15	30	0
<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	1		Tjelesna i zdravstvena kultura II	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. str. stud.</i>	0	30	0
	3	OB	Strani jezik II			15	15	0
<i>ukupno ECTS bodova</i>	30							

II. SEMESTAR – Obavezni izborni kolegiji

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	3	OB	Strani jezik II - Engleski jezik	<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	<i>Jurica Vugrin, suradnik</i>	15	15	0
<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	3	OB	Strani jezik II - Njemački jezik	<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	<i>Martina Sobočan, v. pred.</i>	15	15	0

III. SEMESTAR – Obavezni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	5	OB	Nosivost konstrukcija	<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	30	30	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	6	OB	Zgradarstvo	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	30	45	0
<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	3	OB	Tehnologija građenja I	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	30	15	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	4	OB	Organizacija građenja I	<i>Ratko Matotek, nasl. suradnik Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Ratko Matotek, nasl. suradnik Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	30	30	0
<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	5	OB	Mehanika i otpornost konstrukcija	<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	30	30	0
<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	3	OB	Upravljanje i korištenje vodenih resursa	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	30	15	0
<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	1		Tjelesna i zdravstvena kultura III	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred. dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	0	30	0
	3	IZ	Izborni kolegij			15	30	0
<i>ukupno ECTS bodova:</i>	30							

III. SEMESTAR – Izborni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	3	IZ	Sustavi upravljanja okolišem	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	15	30	0
<i>Marijan Horvat, nasl. pred.</i>	3	IZ	Održivost energije i samoodrživost	<i>Marijan Horvat, nasl. pred.</i>	<i>Marijan Horvat, nasl. pred.</i>	15	30	0

IV. SEMESTAR – Obavezni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	4	OB	Geotehnika	<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	30	30	0
<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i> <i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	5	OB	Dimenzioniranje drvenih i metalnih konstrukcija	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i> <i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	30	30	0
<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i> <i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	5	OB	Dimenzioniranje betonskih i zidanih konstrukcija	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	30	30	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	5	OB	Urbanističko planiranje i projektiranje	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	30	30	0
<i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	4	OB	Organizacija građenja II	<i>Ratko Matotek, suradnik</i> <i>Dražen Hranj, nasl. pred.</i>	<i>Ratko Matotek, suradnik</i>	30	30	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	3	OB	Tehnologija građenja II	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	30	15	0
<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred.</i> <i>dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	1	OB	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred.</i> <i>dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Tomislav Hublin, v. pred.</i> <i>dr. sc. Nevenka Breslauer, prof. struč. stud.</i>	0	30	0
	3	IZ	Izborni kolegij			15	30	
<i>ukupno ECTS bodova:</i>	30							

IV. SEMESTAR – Izborni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog kolegiji	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	3	IZ	Odlagalište otpada	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	15	30	0
<i>Marijan Horvat, nasl. pred.</i>	3	IZ	Održivost komunalija	<i>Marijan Horvat, nasl. pred.</i>	<i>Marijan Horvat, nasl. pred.</i>	15	15	0

V. SEMESTAR – Obavezni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	5	OB	Održivost arhitekture	<i>Jasmina Ovčar, v. pred., Dorian Šipoš, nasl. suradnik</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred., Dorian Šipoš, nasl. suradnik</i>	30	30	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	5	OB	Održivost graditeljstva	<i>Jasmina Ovčar, v. pred., Dorian Šipoš, nasl. suradnik</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred., Dorian Šipoš, nasl. suradnik</i>	30	30	0
<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred. dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	4	OB	Upravljanje poslovnim sustavima	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred. dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	30	15	0
<i>Lovro Gradišer, nasl. pred. mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	5	OB	Osnove mjeriteljstva i geokatastra	<i>Lovro Gradišer, nasl. pred. mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	<i>Lovro Gradišer, nasl. pred.</i>	30	30	0
<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	4	OB	Metode planiranja	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	15	30	0
<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	4	OB	Stručna praksa I	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	0	80	0
	3	IZ	Izborni kolegij			15	30	0
<i>ukupno ECTS bodova:</i>	30							

V. SEMESTAR – Izborni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>Magdalena Zeko, v. pred.</i>	3	IZ	Osnove prava u graditeljstvu	<i>Magdalena Zeko, v. pred.</i>	<i>Magdalena Zeko, v. pred.</i>	15	30	0
<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	3	IZ	Klimatologija i okoliš	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	15	30	0

VI. SEMESTAR – Obavezni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog predmeta	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	5	OB	Građevinske konstrukcije i projektiranje	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i>	30	30	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	4	OB	Održivost instalacija	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	15	30	0
<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i> <i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	3	OB	Metodologija i menadžment u graditeljstvu	<i>mr. sc. Vladimir Križaić, v. pred.</i> <i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	30	15	0
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	4	OB	Energetsko certificiranje zgrada	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	30	15	0
<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	4	OB	Stručna praksa II	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	0	80	0
	3	IZ	Izborni kolegij			15	30	
	7		Završni rad					
<i>ukupno ECTS bodova:</i>	30							

VI. SEMESTAR – Izborni kolegiji – ODRŽIVA GRADNJA

Nositelj nastavnog kolegija	ECTS	Sta	Kolegij	Predavanje	Vježbe/Seminar	Nastava		
						Pred	Vje	Sem
<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	3	IZ	Tehnička dokumentacija i propisi	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	<i>Jasmina Ovčar, v. pred.</i>	15	30	0
<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	3	IZ	Emisije u okoliš	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	<i>dr. sc. Silvija Zeman, prof. struč. stud.</i>	15	30	0

Dekan:

nasl. izv. prof. dr. sc. Igor Klopotan, v. pred.



Prodekanica za nastavu:

Magdalena Zeko, v. pred.

