

MEĐIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU

POLYTECHNIC OF MEĐIMURJE IN ČAKOVEC



SYLLABUS KOLEGIJA

AKADEMSKA GODINA: | 2024./2025.

1. OPĆE INFORMACIJE O KOLEGIJU

1.1. Naziv kolegija	SEMINAR (A/M)		
1.2. Studijski program/i	Stručni prijediplomski studij Računarstva		
1.3. Status kolegija (O, I)	O	1.6. Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja
1.4. Šifra kolegija			Vježbe 30
1.5. Kratica kolegija			Seminar
1.6. Semestar	V		E-učenje
1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	5	1.7. Mjesto i vrijeme održavanja nastave	

2. NASTAVNO OSOBLJE

2.1. Nositelj/i-zvanje	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. dr. sc. S. Brekalo, prof.v.š. J. Trstenjak, v. pred. N. Breslauer, v.pred. Poljak Robert, pred. dr.sc. Andrijana Kos Kavran, v. pred.</i>	kontakt	btrstenjak@mev.hr sbrekalo@mev.hr jtrstenjak@mev.hr nbreslauer1@mev.hr robert.poljak@mev.hr akos@mev.hr
2.2. Asistent/i-zvanje		kontakt	
		kontakt	
2.3. Izvođač/i-zvanje	<i>dr. sc. B. Trstenjak, v. pred. dr. sc. S. Brekalo, prof.v.š. J. Trstenjak, v. pred. N. Breslauer, v.pred. Poljak Robert, pred. dr.sc. Andrijana Kos Kavran, v. pred.</i>	kontakt	
		kontakt	

3. OPIS KOLEGIJA

3.1. Ciljevi kolegija	Povezivanje stečenih znanja u samostalnom rješavanju inženjerskih zadataka
3.2. Uvjeti za upis i polaganje kolegija	
3.3. Ishodi učenja	Studenti će nakon uspješno savladanog kolegija moći: <i>I1 – Analizirati stručnu temu/područje I2 – Pripremiti izvore (literaturu i drugo) I3 – Sastaviti stručni tekst seminarskog rada I4 – Formulirati zaključke I5 – Oblikovati dokument prema zadanim pravilima I6 – Pripremiti prezentaciju stručno rada</i>
3.4. Sadržaj kolegija	Sadržaj predavanja:

	Sadržaj završnog rada temelji se na primjeni stečenih znanja iz programa obrazovanja na stručnom studiju. Završni rad može se zadati iz određenog predmeta posebnih stručnih sadržaja, a iznimno iz predmeta koji pripada grupi zajedničkih stručnih sadržaja, kada predstavlja širu cjelinu s određenim predmetom posebnih stručnih sadržaja studija. Temu završnog rada utvrđuje Odjel na svojim sastancima, na prijedlog predmetnog nastavnika odnosno mentora koji će voditi završni rad.																														
	Sadržaj seminarskih vježbi: Sadržaj završnog rada temelji se na primjeni stečenih znanja iz programa obrazovanja na stručnom studiju. Završni rad može se zadati iz određenog predmeta posebnih stručnih sadržaja, a iznimno iz predmeta koji pripada grupi zajedničkih stručnih sadržaja, kada predstavlja širu cjelinu s određenim predmetom posebnih stručnih sadržaja studija. Temu završnog rada utvrđuje Odjel, na prijedlog predmetnog nastavnika odnosno mentora koji će voditi završni rad.																														
3.5. Vrste izvođenja nastave	<table border="1"> <tr> <td>x</td><td>Predavanja</td><td>x</td><td>Vježbe</td><td></td><td>Mješovito e-učenje</td><td></td><td>Samostalni zadaci</td><td></td><td>Laboratorij</td></tr> <tr> <td></td><td>Seminari i radionice</td><td></td><td>Obrazovanje na daljinu</td><td></td><td>Terenska nastava</td><td></td><td>Multimedija i mreža</td><td>x</td><td>Mentorski rad</td></tr> <tr> <td></td><td>Ostalo:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	x	Predavanja	x	Vježbe		Mješovito e-učenje		Samostalni zadaci		Laboratorij		Seminari i radionice		Obrazovanje na daljinu		Terenska nastava		Multimedija i mreža	x	Mentorski rad		Ostalo:								
x	Predavanja	x	Vježbe		Mješovito e-učenje		Samostalni zadaci		Laboratorij																						
	Seminari i radionice		Obrazovanje na daljinu		Terenska nastava		Multimedija i mreža	x	Mentorski rad																						
	Ostalo:																														
3.6. Jezik izvođenja	Hrvatski/Engleski																														
3.7. Praćenje rada studenata (upisati broj ECTS bodova za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti kolegija)	<table border="1"> <tr> <td>Pohađanje nastave (P+V)</td><td>4</td><td>Seminarski rad</td><td>Esej</td></tr> <tr> <td>Aktivnost na nastavi</td><td></td><td>Projekt</td><td>Referat</td></tr> <tr> <td>Ispit (međuispiti)</td><td></td><td>Praktični rad</td><td>Kontinuirana provjera znanja</td></tr> <tr> <td>Pisani ispit</td><td></td><td>Eksperimentalni rad</td><td></td></tr> <tr> <td>Usmeni ispit</td><td>1</td><td>Istraživanje</td><td></td></tr> </table>	Pohađanje nastave (P+V)	4	Seminarski rad	Esej	Aktivnost na nastavi		Projekt	Referat	Ispit (međuispiti)		Praktični rad	Kontinuirana provjera znanja	Pisani ispit		Eksperimentalni rad		Usmeni ispit	1	Istraživanje											
Pohađanje nastave (P+V)	4	Seminarski rad	Esej																												
Aktivnost na nastavi		Projekt	Referat																												
Ispit (međuispiti)		Praktični rad	Kontinuirana provjera znanja																												
Pisani ispit		Eksperimentalni rad																													
Usmeni ispit	1	Istraživanje																													
3.8. Ocjenjivanje i vrijednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu																															
3.9. Kriteriji ocjenjivanja – razrada po ishodima	Prema dogovoru sa mentorom																														
3.10. Specifičnosti vezane uz polaganje kolegija	Prema dogovoru sa mentorom																														
3.11. Obveze studenata																															
3.12. Pisani radovi																															
3.13. Obvezna literatura	<table border="1"> <tr> <td>1.</td><td>Prema dogovoru sa mentorom</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	1.	Prema dogovoru sa mentorom																												
1.	Prema dogovoru sa mentorom																														
3.14. Dopunska literatura	<table border="1"> <tr> <td>1.</td><td>Prema dogovoru sa mentorom</td></tr> <tr> <td>2.</td><td></td></tr> <tr> <td>3.</td><td></td></tr> <tr> <td>4.</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	1.	Prema dogovoru sa mentorom	2.		3.		4.																							
1.	Prema dogovoru sa mentorom																														
2.																															
3.																															
4.																															
4. DODATNE INFORMACIJE O KOLEGIJU																															
4.1. Provjera kvalitete	Prema dogovoru sa mentorom																														

4.2. Kontaktiranje s nastavnikom	Prema dogovoru sa mentorom
4.3. Informiranje o kolegiju	Prema dogovoru sa mentorom
4.4. Doprinos kolegija studijskom programu	<p>Primijeniti usvojene vještine učenja, temeljna znanja struke i rješavanja problema nužne za nastavak studija na višoj razini.</p> <p>Koristiti se engleskim jezikom u domeni ICT u komunikaciji sa stručnjacima i laicima.</p> <p>Raditi u timu, upravljati stručnim projektima te surađivati sa stručnjacima iz realnog sektora.</p> <p>Primijeniti komunikacijsku i profesionalnu etiku.</p> <p>Identificirati trendove u ICT tehnologijama na domaćem i međunarodnom tržištu.</p> <p>Analizirati potrebe korisnika (istražiti i detektirati izvore podataka, trenutno prisutne poslovne sustave, tehnološka ograničenja, specifičnosti poslovnog okruženja).</p>