Univerza v Mariboru

FERI

POZDRAV BRUCEM UM FERI 2026/2027

Računalništvo in informacijske tehnologije VS

Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

FERI

Predstavitev študijskega procesa

izr. prof. dr. Božidar Potočnik

izr. prof. dr. Tomaž Kosar (vodja študijskega programa)

ECTS točke

(European Credit Transfer and Accumulation System)

- Vrednotenje študentovega dela
- 1 ECTS = 30 ur dela
  - Primer: 6 ECTS = 180 ur -> praviloma pomeni:
    - 75 kontaktnih ur (predavanj, vaj ...)
    - 105 ur samostojnega dela študenta (študij, seminarske naloge, projekti ...)
- Prenosljivost ECTS med fakultetami in univerzami doma in v tujini (mobilnost)

Pravilnik o ECTS kreditnem sistemu študija na Univerzi v Mariboru

Predmetnik RIT VS

1. letnik, 1. semester

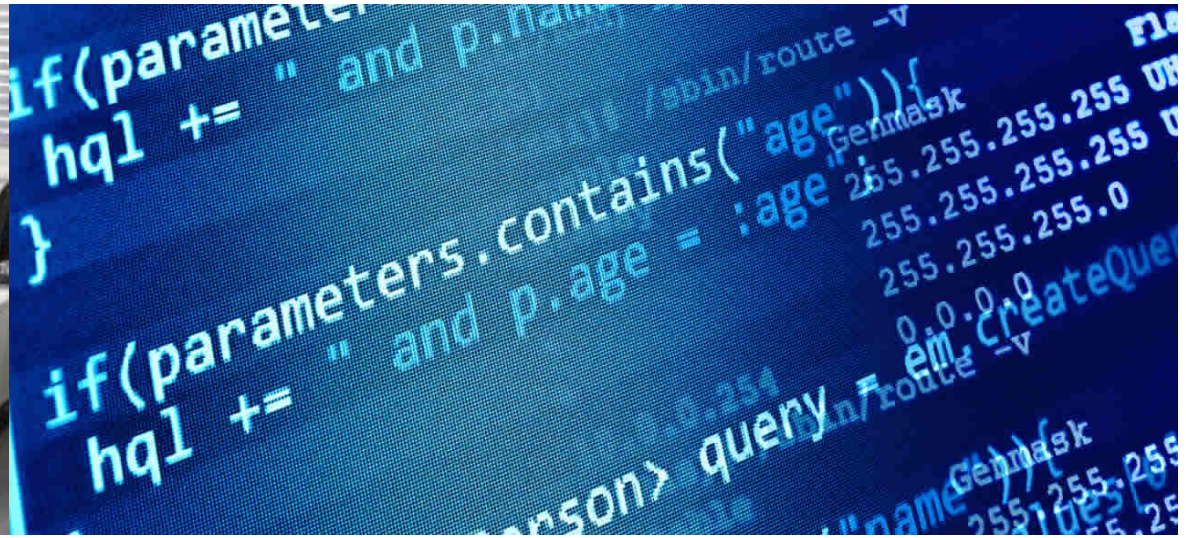
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure: Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.	Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
1.	Uvod v računalništvo	Domen Mongus	30		45			105	180	**6**
2.	Programiranje I	Janez Brest	30		60			120	210	**7**
3.	Matematika I	Aleksandra Tepeh	45		45			90	180	**6**
4.	Sodobna programska orodja	Danilo Korže	30		30			90	150	**5**
5.	Uvod v svetovni splet	Niko Lukač	30		45			105	180	**6**
SKUPAJ			**165**		**225**			**510**	**900**	**30**
DELEŽ			**18,3%**		**25%**			**56,7%**	**100%**	

1. letnik, 2. semester

Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure: Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.	Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
1.	Podatkovne strukture	Domen Verber	45		30			75	150	**5**
2.	Programiranje II	Marjan Mernik	30		45			105	180	**6**
3.	Osnove algoritmov	Simon Kolmanič	30		45			105	180	**6**
4.	Organizacija in arhitektura računalnikov	Janez Brest	30		30			90	150	**5**
5.	Uvod v operacijske sisteme	Božidar Potočnik	30		30			90	150	**5**
6.	Strokovna angleščina	Nataša Potočnik	30	15				45	90	**3**
SKUPAJ			**195**	**15**	**180**			**510**	**900**	**30**
DELEŽ			**21,7%**	**1,7%**	**20,0%**			**56,6%**	**100%**	

Pogoji za napredovanje v 2. letnik

Visokošolski-strokovni študijski program ⟶ **54 ECTS**



Računalništvo in informacijske tehnologije VS nima študijskih smeri

https://cs.feri.um.si/za-studente/studentski-projekti/

Novi projekti vam bodo predstavljeni maja 2027

Več na: https://cs.feri.um.si

Projekt izberete ob vpisu v drugi letnik!

Računalništvo in informacijske tehnologije VS nima študijskih smeri

V študijskem letu 2026/27 za študente, ki so vpisani v 2. letnik VS izvajamo naslednje projekte:

- MASIVNI PODATKI IN VZPODBUJANJE ZDRAVEGA NAČINA ŽIVLJENJA
- PAMETNI PAKETNIK

Projekt izberete ob vpisu v drugi letnik!

Mentorji in tutorji - VS

Mentor 1. letnika

- izr. prof. dr. Božidar Potočnik

Tutorji 1. letnika:

- doc. dr. Mladen Borovič
- doc. dr. Borko Bošković
- dr. Domen Kavran

Pravilnik o tutorskem sistemu na UM FERI
https://feri.um.si/studij/tutorstvo/

Tutorji študenti:

- Matevž OZVATIČ (matevz.ozvatic@student.um.si)
- Dejan RANKIČ (dejan.rankic@student.um.si)

Vsebinski tutorji:

- **Programiranje**: Tom LI DOBNIK (tom.li@student.um.si)
- **Diskretne strukture, verjetnost, analiza**: Tjaša LAH (tjasa.lah1@student.um.si)
- **Linearna algebra**: Gaja GUJT (gaja.gujt1@student.um.si)
- **Tutor za mednarodne študente (tujci in Erasmus+)**:
  - Tanja GROZDANI (tanja.grozdani@student.um.si),
  - Emilija DUNOSKA (emilija.dunoska@student.um.si),
  - Ana GJORCHESKA (ana.gjorcheska@student.um.si),
  - Anastasija DŽUDŽAR (anastasija.dzudzar@student.um.si)
- **Tutor za študente s posebnimi statusi:** Tanja GROZDANI (tanja.grozdani@student.um.si)

Mentorji in tutorji – VS

Facebook skupina: RIT_VS_2026/29

administrator: Matevž Ozvatič

Ocenjevanje

- Sprotno učenje in preverjanje znanja
- Ocena je samo ena
  - **Elementi ocenjevanja:** vaje, kvizi, testi, domače in seminarske naloge, projekti, sodelovanje na predavanjih, kolokviji, pisni in/ali ustni izpit
  - Skupna ocena se izračuna na osnovi uteženega povprečja posameznih elementov

Na uvodnem predavanju vas bodo profesorji za vsako učno enoto natančno seznanili z načini ocenjevanja, pogoji in roki kolokvijev.

- *https://cs.feri.um.si/site/assets/files/1037/ocenjevanje_pri_predmetih_in_projektih.pdf*

Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru (https://moja.um.si/student/Strani/Pravilniki-in-predpisi.aspx)

Ocenjevalna lestvica

POZITIVNE OCENE		
Uspešnost v %	**Ocena**	**Opis doseganja učnih izidov pri učni enoti**
90 – 100 %	odlično 10	Študent izkazuje izjemno znanje in razumevanje z zanemarljivimi napakami.
80 – 89 %	prav dobro 9	Študent izkazuje nadpovprečno znanje in razumevanje z nekaj manjšimi napakami.
70 – 79 %	prav dobro 8	Študent izkazuje dobro znanje in razumevanje, vendar z manjšimi pomanjkljivostmi in nekaj opaznejšimi napakami.
60 – 69 %	dobro 7	Študent izkazuje zadovoljivo znanje in razumevanje z večjimi napakami
50 – 59 %	zadostno 6	Študent izkazuje znanje in razumevanje s težavami, pomanjkljivostmi in napakami, ki zadovoljujejo le minimalne sprejemljive kriterije.
NEGATIVNE OCENE		
0 – 49 %	1 - 5	Znanje in razumevanje ne zadošča minimalnim akademskim kriterijem.

Enotna ocenjevalna lestvica je bila potrjena na 33. seji Senata UM FERI dne 20. 6. 2014.

Sprotni študij – kolokviji

- Še hitrejše opravljanje študijskih obveznosti
  - Večina študentov ima opravljen izpit že takoj po zaključku predavanj.

- Termina za kolokvije za študijsko leto 2026/27 sta:
  - Predvidoma 7. in 8. teden (9. do 20. november 2026),
  - Predvidoma 14. in 15. teden (11. do 22. januar 2027).

Inštitut za računalništvo: OCENJEVANJE PRI PREDMETIH

Študij - koristne informacije in nasveti

- Prihajajte pripravljeni
- Upoštevajte razpisane termine in dogovorjene roke
- Obveznosti opravljajte vestno in sproti
- Bodite aktivni, vprašanja so zaželena!
- Izkoriščajte govorilne ure
- Spremljajte spletno stran FERI *https://feri.um.si* (predvsem oglasno desko https://feri.um.si/odeska/)

Prisotnost na vajah se beleži!

K zagovoru vaj lahko pristopijo le kandidati s prisotnostjo večjo od 80 %.

Sklep 26. seje Komisije za študijske zadeve UM FERI z dne 16. 4. 2014

Izpiti - koristne informacije in nasveti

- Študijski koledar: Študijski koledar za študijsko leto 2026/2027
- Izpitni roki so razpisani v izpitnem obdobju (zimsko, poletno, jesensko izpitno obdobje)
- Prijava: 4 dni pred izpitom (sistem AIPS)
- Odjava: 2 dni pred izpitom
- Pristopi: 4. pristop in nadaljnji so komisijski, največ 6 pristopov
- Goljufanje in plagiatorstvo: disciplinski postopek in strogi ukrepi

Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru. (https://moja.um.si/student/Strani/Pravilniki-in-predpisi.aspx)

Študij - koristne informacije in nasveti

- Kako dolgo veljajo opravljene študijske obveznosti?
  - Vse obveznosti, ki izhajajo iz vaj (poročila, zagovor ...) mora študent zaključiti praviloma do konca izpitnega obdobja tekočega semestra oziroma izjemoma, s soglasjem nosilca učne enote, do konca tekočega študijskega leta. Po izteku teh rokov mora študent vaje opravljati znova.
  - Dokončane študijske obveznosti (vaje, projekti, seminarji ...) veljajo tri leta.
- **Spremljajte spletno stran FERI** (*https://feri.um.si*)
- **Spremljajte spletno stran Inštituta za računalništvo** (*https://cs.feri.um.si/*)

Storitve IKT

- Digitalna identiteta vam omogoča:
  - brezžično omrežje Eduroam,
  - prijava v računalnike v računalniških učilnicah,
  - prijava v AIPS,
  - dostop do spletne pošte,
  - dostop do licenčne programske opreme (Windows, Office, Visual Studio,…).

- Več na https://it.um.si/studenti

Obštudijske dejavnosti

- Številne možnosti druženja in sodelovanja (športne aktivnosti, MePZ FERI, …).
- Študentska tekmovanja (UPM, IEEE Regija 8, IEEEXtreme, hekatoni…).
- Dogodki na FERI (konference, festivali, tekmovanja, kadrovske tržnice, …).
- Izmenjava študentov (Erasmus).
- Študentski Svet FERI.

- Bodite **aktivni** in **samoiniciativni** - praktične izkušnje v času študija:
  - raziskovalne aktivnosti,
  - razvojni projekti z industrijo.

Čas za vprašanja! ☺