Univerza v Mariboru

FERI

POZDRAV BRUCEM UM FERI 2026/2027

Računalništvo in informacijske tehnologije UN

Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

FERI

Predstavitev študijskega procesa

- **red. prof. dr. Aleš Holobar (predstojnik Inštituta za računalništvo)**
- **red. prof. dr. Janez Brest, mentor 1. letnika UN RiT**

Računalništvo in informacijske tehnologije UN nima študijskih smeri

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

- IZGRADNJA PLATFORME VERIŽENJA BLOKOV IN NJENA UPORABA PRI RAZVOJU DIGITALNIH DVOJČKOV
- BIVANJE.AI - SPREMLJANJE IN ANALIZA VSAKODNEVNIH AKTIVNOSTI Z UMETNO INTELIGENCO

Projekt izberete ob vpisu v drugi letnik!

Računalništvo in informacijske tehnologije UN 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!

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 UN

1. letnik, 1. semester

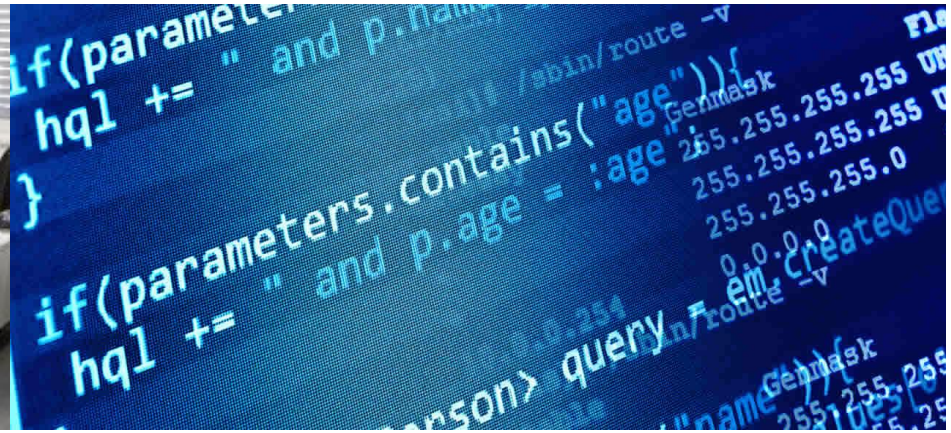
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure: Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.	Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
1.	Osnove računalniških sistemov	Milan Zorman	30		30			90	150	5
2.	Programiranje I	Janez Brest	30		45			135	210	7
3.	Diskretne strukture	Iztok Peterin	45		45			90	180	6
4.	Uporabniška programska oprema	Danilo Korže	30		30			120	180	6
5.	Osnove svetovnega spleta	Niko Lukač	30		45			105	180	6
SKUPAJ			**165**		**195**			**540**	**900**	**30**
DELEŽ			**18,3%**		**21,7%**			**60%**	**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.	Matematična analiza	Iztok Peterin	45		45			90	180	6
2.	Programiranje II	Marjan Mernik	30		45			105	180	6
3.	Algoritmi in podatkovne strukture	Damjan Strnad	30		45			105	180	6
4.	Aplikacije računalniških algoritmov	Borut Žalik	30		45			105	180	6
5.	Podatkovne baze I	Aida Kamišalić Latifić	45		30			105	180	6
SKUPAJ			**180**		**210**			**510**	**900**	**30**
DELEŽ			**20%**		**23,3%**			**56,7%**	**100%**	

Pogoji za napredovanje v 2. letnik

Univerzitetni študijski program ⟶ **54 ECTS**



Mentorji in tutorji

Mentor 1. letnika:

- red. prof. dr. Janez Brest

Tutorji 1. letnika:

- dr. Martin Šavc
- Sandi Majninger

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)
  - Kristina RADEVA (kristina.radeva@student.um.si)
  - Miha LAMOT (miha.lamot@student.um.si)
- **Linearna algebra**:
  - Gaja GUJT (gaja.gujt1@student.um.si)
  - Andy PREMZL (andy.premzl@student.um.si)
- **Tutor za mednarodne študente (tujci in Erasmus+)**:
  - Kristina RADEVA (kristina.radeva@student.um.si),
  - Anastasija DŽUDŽAR (anastasija.dzudzar@student.um.si)
- **Tutor za študente s posebnimi statusi:** Lena RIMELE (lena.rimele@student.um.si)

Mentorji in tutorji - UN

Facebook skupina: RIT 2026/27.

administrator: Matevž Ozvatič

RIT UN

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 8. teden (16. do 20. november 2026),
  - Predvidoma 15. teden (18. 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! ☺