



# POZDRAV BRUCEM UM FERI 2019/2020

Študijski programi  
Informatika in tehnologije komuniciranja (ITK)  
UN in VS



Univerza v Mariboru

---

Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko

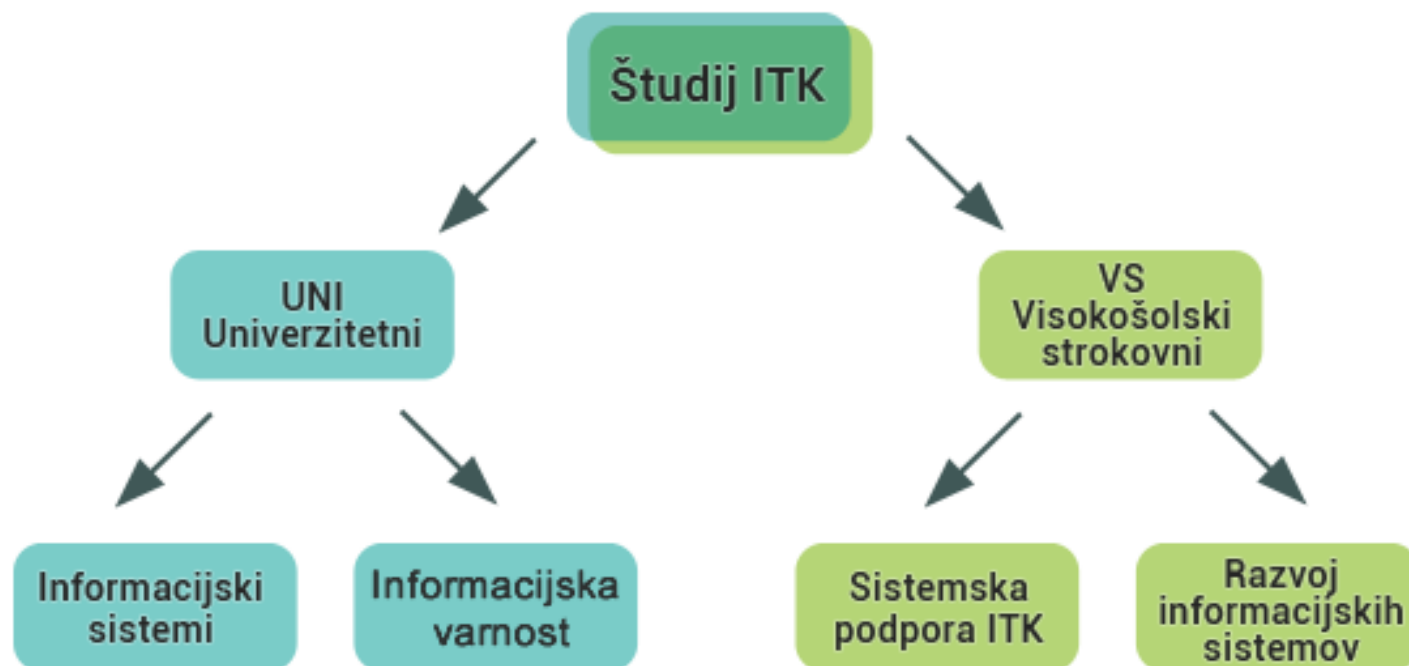






# Študijske smeri

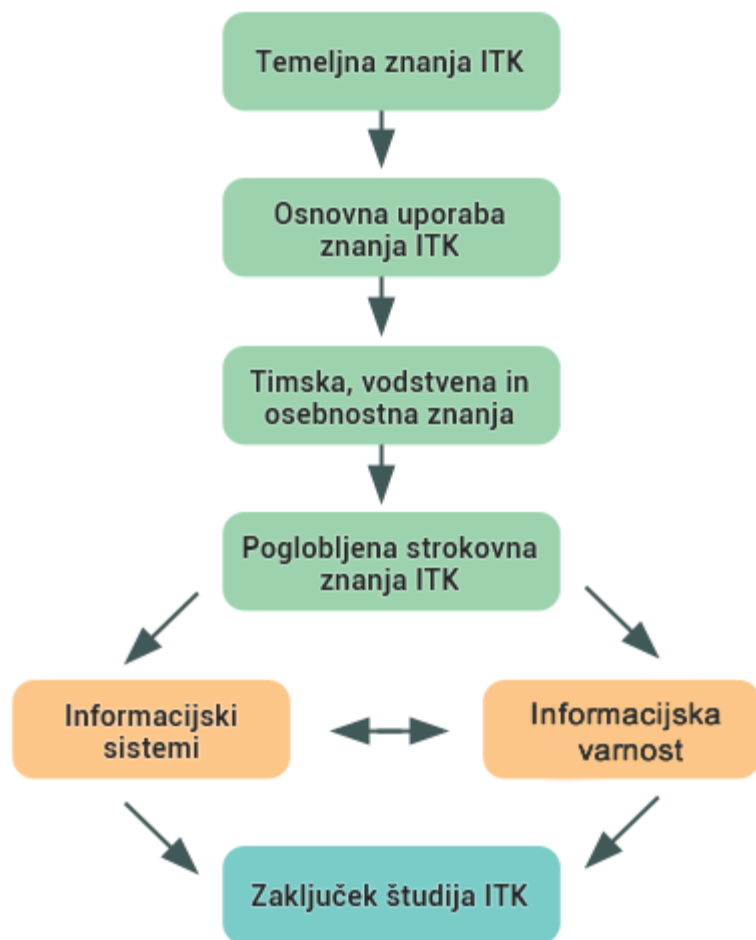
Prvi štiri semestri so skupni, v **petem** pa lahko študent izbere eno izmed dveh študijskih smeri.





# Potek študija

## Univerzitetni študijski program



## Visokošolski študijski program





# 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)



# Pogoji za napredovanje v 2. letnik

- Univerzitetni študijski program → **54 ECTS**
- Visokošolski-strokovni študijski program → **54 ECTS**



# Pogoji za napredovanje v 3. letnik

- Univerzitetni študijski program
  - **opravljeni vsi izpiti 1. letnika + 54 ECTS iz 2. letnika**
- Visokošolski-strokovni študijski program
  - **opravljeni vsi izpiti 1. letnika + 54 ECTS iz 2. letnika**



Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<b><u>Zimski semester</u></b>				
PODGORELEC VILI	62U036	OSNOVE INFORMACIJSKIH SISTEMOV	6,0	pred. 45 vaje 30
COLNARIČ MATJAŽ	62U005	REŠEVANJE PROBLEMOV S PROGRAMIRANJEM	9,0	pred. 60 vaje 60
ZORMAN MILAN	61U002	OSNOVE RAČUNALNIŠKIH SISTEMOV	3,0	pred. 30 vaje 15
POLANČIČ GREGOR	62U006	METODE IN TEHNOLOGIJE KOMUNICIRANJA	6,0	pred. 45 vaje 30
PETERIN IZTOK	61U007	DISKRETNE STRUKTURE	6,0	pred. 45 vaje 45
<b><u>Poletni semester</u></b>				
HERIČKO MARJAN	62U120	OBJEKTNO PROGRAMIRANJE V JAVI	6,0	pred. 45 vaje 60
WELZER DRUŽOVEC TATJANA	62U121	PODATKOVNE BAZE I	6,0	pred. 45 vaje 30
ŠPROGAR MATEJ	62U122	OSNOVE SPLETNIH TEHNOLOGIJ	6,0	pred. 45 vaje 30
KARAKATIČ SAŠO	62U010	PRAKTIKUM I	7,0	pred. 5 vaje 85
	62U052	IZBIRNI PREDMET I	5,0	

V okviru IZBIRNEGA PREDMETA I študent izbere: PROGRAMIRANJE ZA MEDIJE (1 UN MK) (priporočen, zagotovljen bo termin na urniku), ALGORITMI IN PODATKOVNE STRUKTURE (1 UN RIT) (priporočen, zagotovljen bo termin na urniku), AVDIO IN VIDEO TEHNOLOGIJA (1 UN MK) ali katerikoli predmet iz drugih UN ŠP FERI.



Učitelj	Šifra UE	Učna enota	ECTS	Število ur
<b><u>Zimski semester</u></b>				
ROZMAN IVAN	62V006	INFORMATIKA IN TEHNOLOGIJE KOMUNICIRANJA	5,0	pred. 45 vaje 30
KEŽMAH BOŠTJAN	62V008	KOMUNICIRANJE IN DELO V SKUPINAH	5,0	pred. 30 vaje 30
TEPEH ALEKSANDRA	61V003	MATEMATIKA I	6,0	pred. 45 vaje 45
NOVAK BOJAN	62V011	OSNOVE IKT	5,0	pred. 30 vaje 30
VERBER DOMEN	62V007	OD PROBLEMA DO PROGRAMA	9,0	pred. 60 vaje 60
<b><u>Poletni semester</u></b>				
ŠPROGAR MATEJ	62V009	NAPREDNO PROGRAMIRANJE	10,0	pred. 75 vaje 60
COLNARIČ MATJAŽ	62V010	PODATKOVNE STRUKTURE	5,0	pred. 45 vaje 30
DRUŽOVEC MARJAN	62V106	UPORABA MULTIMEDIJSKIH SISTEMOV	5,0	pred. 30 vaje 30
KEŽMAH BOŠTJAN	62V055	SPLETNE TEHNOLOGIJE IN OZNAČEVALNI JEZIKI	5,0	pred. 45 vaje 30
BRUMEN BOŠTJAN	62V107	SQL PROGRAMIRANJE	5,0	pred. 30 vaje 30



# Združevanje teorije z industrijsko prakso

- VS program: **obvezna praksa** v zadnjem letniku.
- UN program: **praktikumi** – skupina posebnih predmetov, ki se nadgradijo z izvedbo realnih projektov.



# Ocenjevanje

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

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



# Ocenjevalna lestvica

POZITIVNE OCENE		
<u>Uspešnost v %</u>	<u>Ocena</u>	<u>Opis doseganja učnih izidov pri učni enoti</u>
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.*



# Izpiti - koristne informacije in nasveti

- Izpitni roki so razpisani v izpitnem obdobju (zimsko, poletno, jesensko izpitno obdobje – glej študijski koledar)
- Prijava: **4 dni** pred izpitom (sistem AIPS)
- Odjava: **2 dni** pred izpitom
- Pristopi: **4. pristop** in nadaljni so komisijski, **največ 6 pristopov**
- Goljufanje in plagiatorstvo: disciplinski postopek in strogi ukrepi

*Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru.*



# Študij - koristne informacije in nasveti

- Prihajajte pripravljeni
- Upoštevajte razpisane termine in dogovorjene roke
- Obveznosti opravljajte vestno in sproti
- Bodite aktivni, vprašanja so zaželeni!
- Izkoriščajte govorilne ure
- Spremljajte spletno stran FERl (***feri.um.si***) in spletno stran Inštituta za informatiko (***ii.feri.um.si***)

**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 FERl z dne 16. 4. 2014*



# Mentorji in tutorji

## Tutorji profesorji:

- dr. Aida Kamišalić Latifić (UN)
- dr. Sašo Karakatič (UN)
- dr. Domen Verber (VS)
- Dr. Matej Šprogar (VS)

## Tutorji študenti:

- Nika Jerišič (UN)
- Eva Štingl (UN)
- Tomi Milošič (VS)



# Obštudijske dejavnosti

- Sodelovanje na počitniških šolah
- Udeležba na konferencah in strokovnih srečanjih
- Mentoriranje pri tekmovanjih
- Udeležba na strokovnih ekskurzijah

