

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za računalništvo
in informatiko*



INFORMATIVNI DAN

2018/2019



Na kratko o FRI



- 1300 študentov
- 100 profesorjev in asistentov
- 50 raziskovalcev
- 12 študijskih programov
- 10 predavalnic
- 12 računalniških učilnic
- 19 laboratorijev



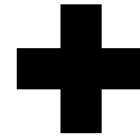


Kaj obljubljam?

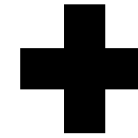
Študij



Laboratoriji
in raziskave



Izzivi in
tekmovanja



Možnosti
za karierni
uspeh



Recept za
uspeh!



Katera znanja bom imel/a ob koncu študija?

Strokovna in praktična znanja na področjih ...

Računalniško
inženirstvo

Računalniška
znanost

Programsko
inženirstvo

Informacijske
tehnologije

Informacijski
sistemi



Prvostopenjski študijski programi

Univerzitetni program
Računalništvo in
informatika

Visokošolski strokovni program
Računalništvo in
informatika

Interdisciplinarni univerzitetni
program
Računalništvo in
matematika

FMF in FRI

Interdisciplinarni univerzitetni
program
Multimedija

FE in FRI

Interdisciplinarni univerzitetni
program
Upravna
informatika

FU in FRI



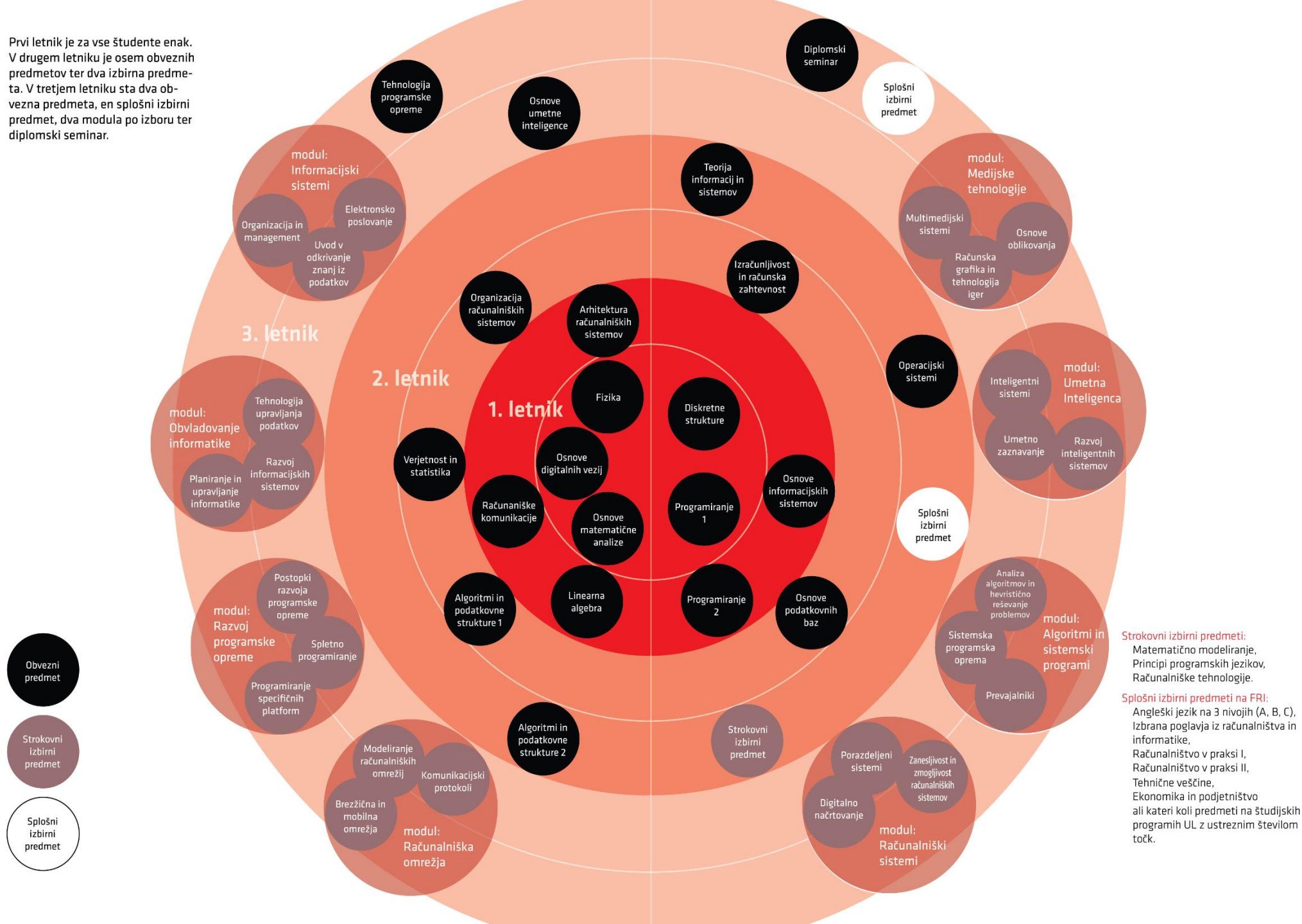
1. stopnja

Univerzitetni program Računalništvo in informatika

- Poudarek na vrhunski strokovnosti,
 - namenjen študentom, ki želijo nadaljevati študij na 2. stopnji,
 - temeljna znanja za razvojna podjetja in znanstveno-raziskovalno področje,
 - visoka usposobljenost diplomantov s širokim naborom znanj.
-
- 150 vpisnih mest
 - Omejitev vpisa 2017/2018: 71 točk



Prvi letnik je za vse študente enak. V drugem letniku je osem obveznih predmetov ter dva izbirna predmeta. V tretjem letniku sta dva obvezna predmeta, en splošni izbirni predmet, dva modula po izboru ter diplomski seminar.



Strokovni izbirni predmeti:
Matematično modeliranje,
Principi programskih jezikov,
Računalniške tehnologije.

Splošni izbirni predmeti na FRI:
Angleški jezik na 3 nivojih (A, B, C),
Izbrana poglavja iz računalništva in
informatike,
Računalništvo v praksi I,
Računalništvo v praksi II,
Tehnične veščine,
Ekonomika in podjetništvo
ali kateri koli predmeti na študijskih
programih UL z ustreznim številom
točk.



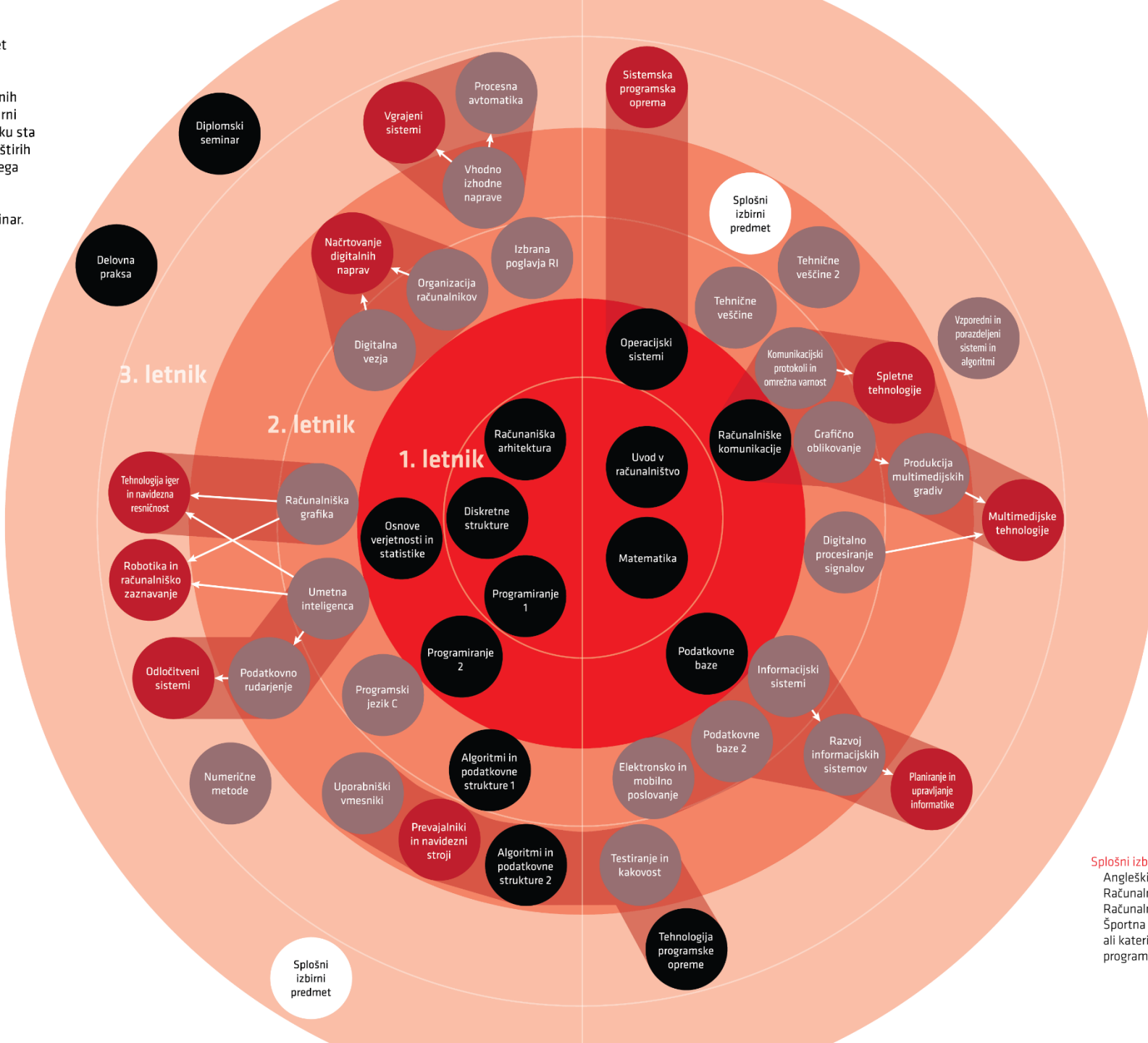
1. stopnja

Visokošolski program Računalništvo in informatika

- Poudarek praktičnim znanjem in strokovnosti,
 - možnost usmeritve študenta k določenim področjem (spletne tehnologije, programska oprema, strojna oprema ipd.),
 - devettedenska praksa v podjetju,
 - namenjen takojšnji zaposljivosti diplomantov.
-
- 150 vpisnih mest
 - Omejitev vpisa 2017/2018: 75 točk



Prvi letnik sestavlja deset obveznih predmetov. V drugem letniku sta dva obvezna, sedem strokovnih izbirnih in en splošni izbirni predmet. V tretjem letniku sta poleg enega obveznega, štirih strokovnih izbirnih in enega izbirnega predmeta na predmetniku še delovna praksa in diplomski seminar.



Splošni izbirni predmeti na FRI:
 Angleški jezik na 3 nivojih (A, B, C),
 Računalništvo v praksi I,
 Računalništvo v praksi II,
 Športna vzgoja,
 ali kateri koli predmeti na študijskih programih UL z ustreznim številom točk.



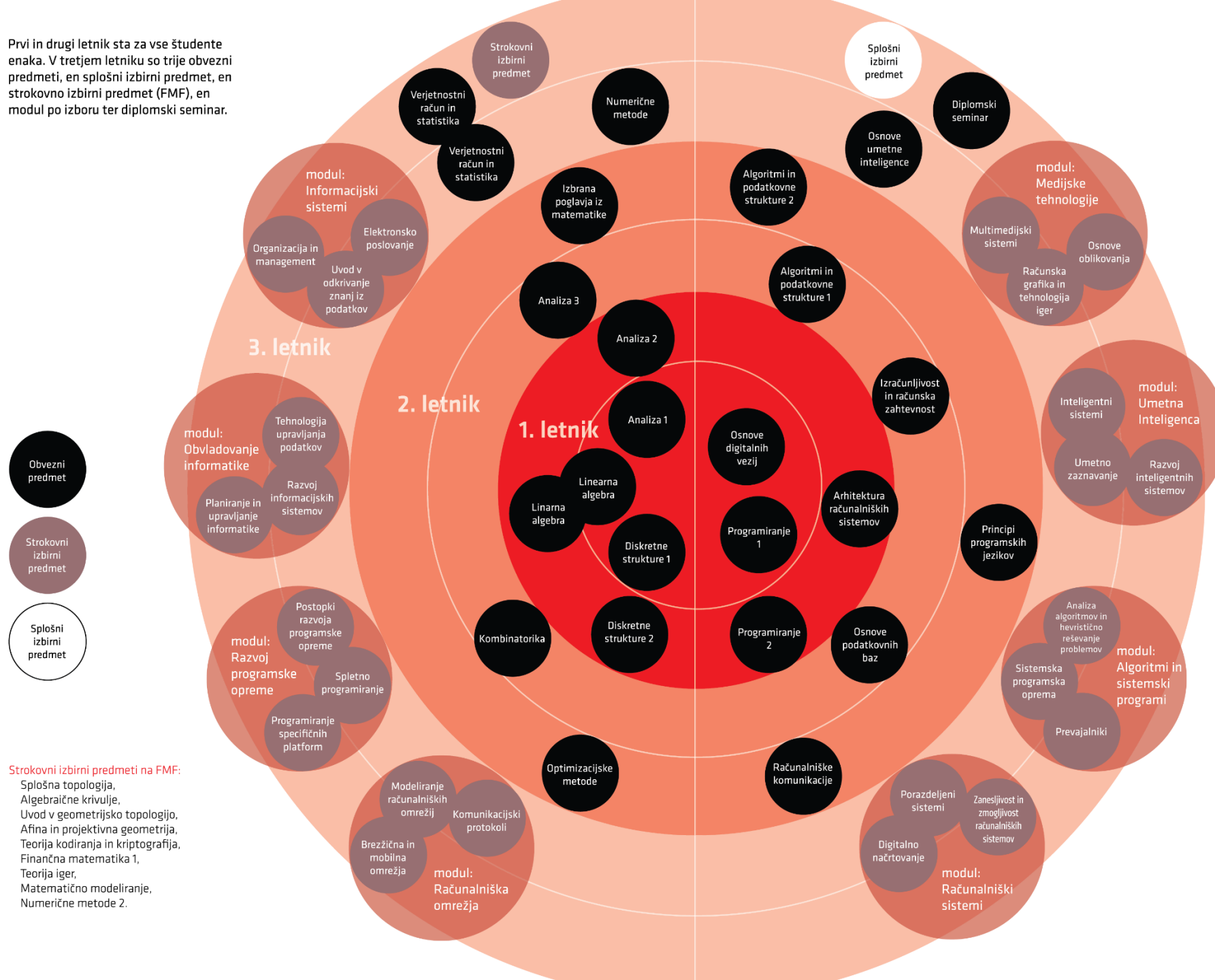
1. stopnja

Univerzitetni interdisciplinarni program Računalništvo in matematika

- Izvaja se skupaj s Fakulteto za matematiko in fiziko UL,
- teoretične osnove računalništva + diskretna in računalniška matematika,
- možnost vključevanja v področja, kot so biotehnologija, biomedicinska informatika, teoretična kemija ipd.
- 40 vpisnih mest
- Omejitev vpisa 2017/2018: 75 točk



Prvi in drugi letnik sta za vse študente enaka. V tretjem letniku so trije obvezni predmeti, en splošni izbirni predmet, en strokovno izbirni predmet (FMF), en modul po izboru ter diplomski seminar.



Strokovni izbirni predmeti na FMF:
 Splošna topologija,
 Algebraične krivulje,
 Uvod v geometrijsko topologijo,
 Afina in projektivna geometrija,
 Teorija kodiranja in kriptografija,
 Finančna matematika 1,
 Teorija iger,
 Matematično modeliranje,
 Numerične metode 2.

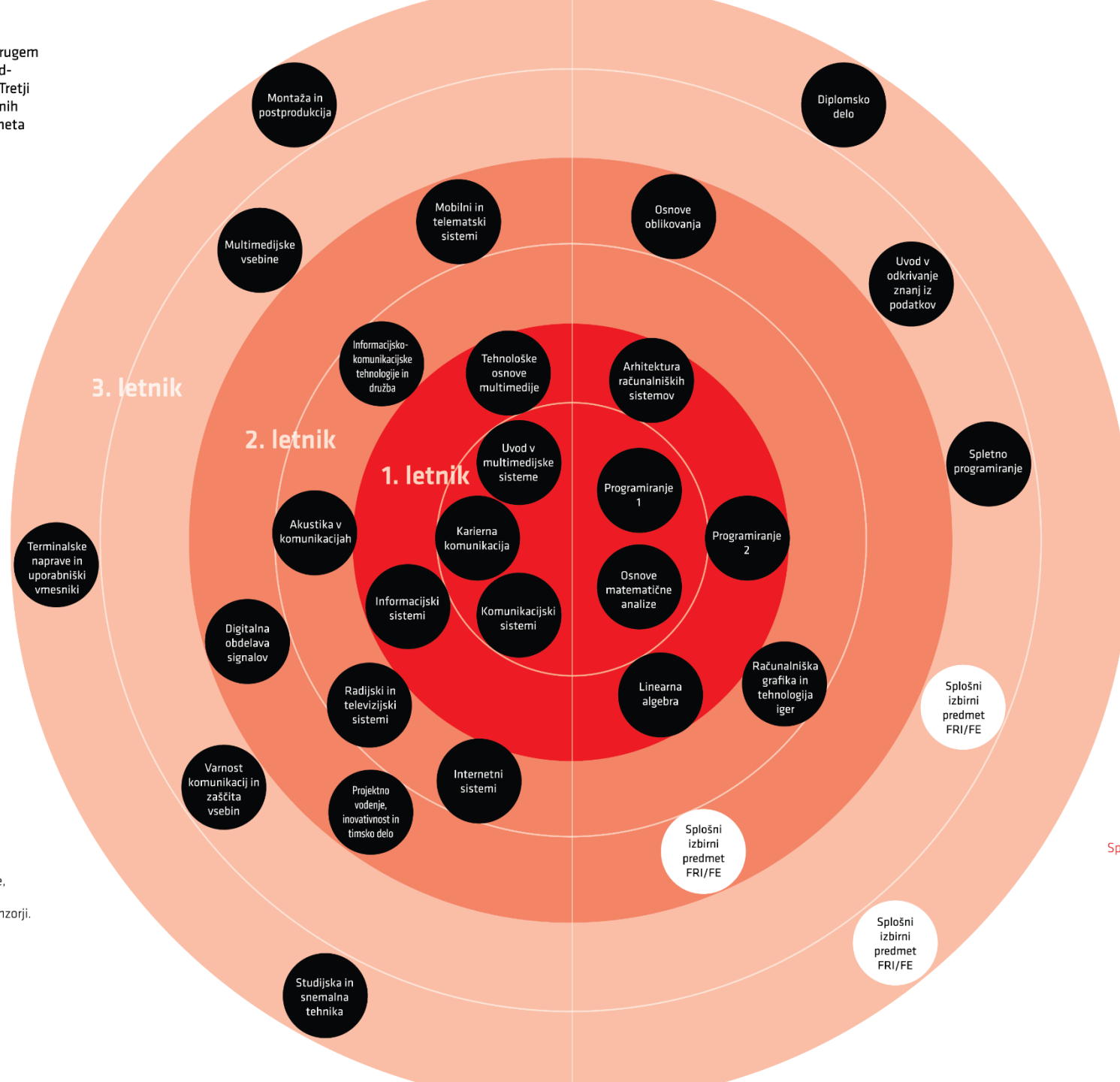


Univerzitetni interdisciplinarni program Multimedija

- Izvaja se skupaj s Fakulteto za elektrotehniko,
 - osnove računalništva + multimedija in avdio-vizualne vsebine,
 - delo z najsodobnejšo tehnologijo in opremo.
-
- 30 vpisnih mest
 - Omejitev vpisa 2017/2018: 75 točk



Prvi letnik je za vse enak. V drugem letniku je devet obveznih predmetov in en izbirni predmet. Tretji letnik sestavlja sedem obveznih predmetov, dva izbirna predmeta ter diplomsko delo.



Splošni izbirni predmeti na FE:
Računalniška simulacija,
Govorne in slikovne tehnologije,
Telekomunikacijski protokoli,
Elektronske komponente in senzorji.

Splošni izbirni predmeti na FRI:
Umetno zaznavanje,
Elektronsko poslovanje,
Organizacija in management.



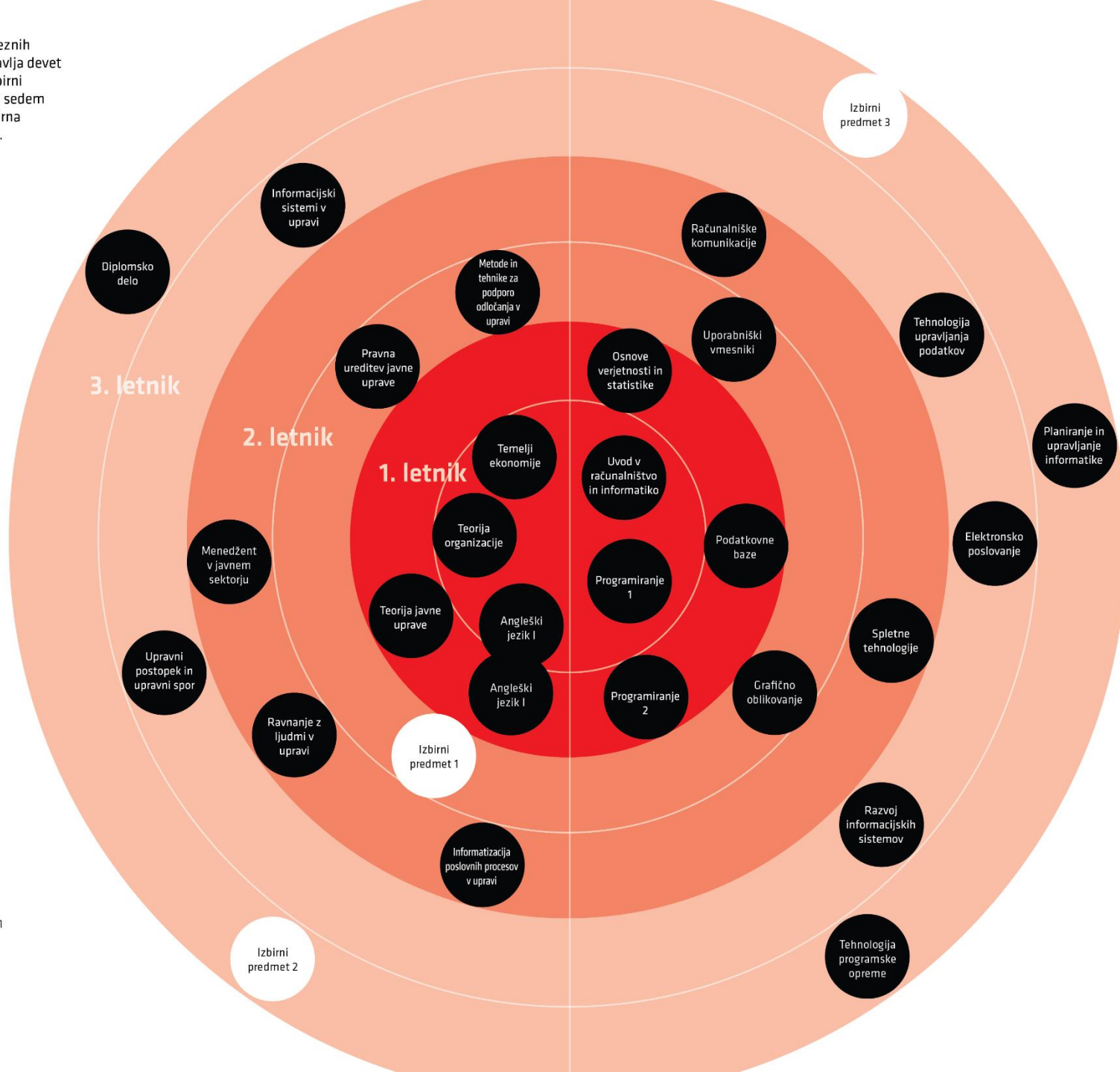
Univerzitetni interdisciplinarni program Upravna informatika

- Izvaja se skupaj s Fakulteto za upravo,
- upravno-pravna, ekonomska in organizacijska znanja za razumevanje delovanje javne in poslovne uprave.

- 25 vpisnih mest
- Omejitev vpisa 2017/2018: brez omejitve



V prvem letniku je devet obveznih predmetov. Drugi letnik sestavlja devet obveznih predmetov in en izbirni predmet. V tretjem letniku je sedem obveznih predmetov, dva izbirna predmeta ter diplomsko delo.



Izbirni predmeti:

Študent bo izbirne vsebine lahko izbral iz nabora ponujenih izbirnih predmetov drugih študijskih programov obeh fakultet.



Nadaljevanje študija

❖ Na 2. stopnji (magistrski študij)

- Računalništvo in informatika
- Računalništvo in matematika (skupaj s FMF)
- Multimedija (skupaj s FE)
- Pedagoško računalništvo in informatika (skupaj s PeF)
- Kognitivna znanost (skupaj s PeF, FF in MF)
- Uporabna statistika (skupaj s FE, BF, EF, FDV, MF in FMF)

Dvojni študijski program

Graz University of Technology

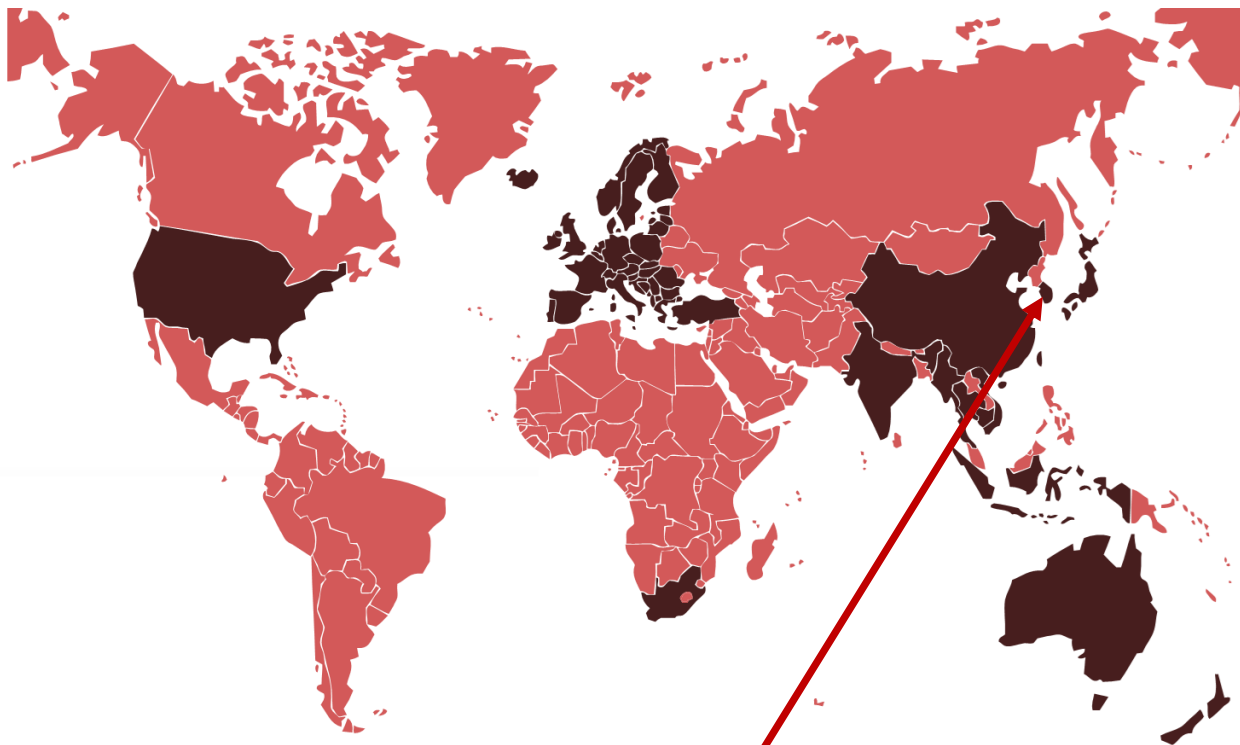


❖ Na 3. stopnji (doktorski študij)

- Računalništvo in informatika
- Bioznanosti (skupaj z BF, FE in FS)



Mednarodne izmenjave



**Na izmenjavo v
preko 50 držav**



**Dvojni študij s Kyungpook
National University, Južna Koreja**



ŠTUDIJSKA IZMENJAVA



ŠTUDIJSKA PRAKSA



Karierna pot

Med TOP 10 najbolj iskanih poklicev v letu 2018
glede na analizo revije Forbes:



1

PODATKOVNI ANALITIK

2

RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME

8

RAZVIJALEC MOBILNIH APLIKACIJ



Ustvari si kariero po svoji meri!

Sodelujemo s številnimi podjetji za prenos znanja v prakso v tehnoloških mrežah, centrih odličnosti, kompetenčnih centrih itd.

Možnost opravljanja strokovne prakse kot del študijskih obveznosti.

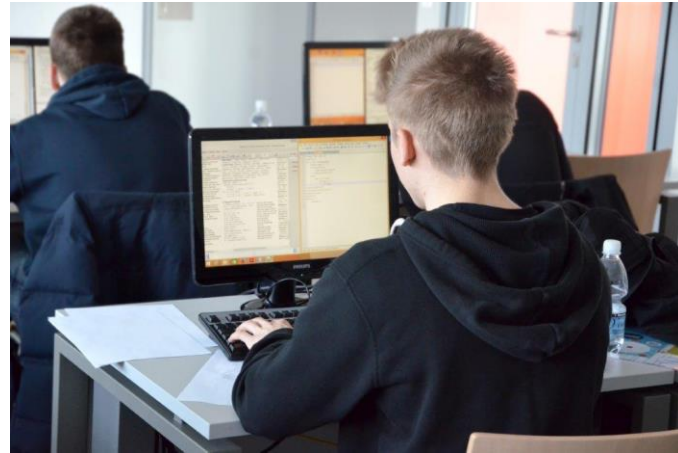
Zaposljivost po končanem študiju je izredno visoka. S tehnološkim razvojem se napovedujejo še večje potrebe bo takšnih kadrih.



Na FRI-ju je študirala tudi Iza Login, soavtorica svetovno znane mobilne igre Talking Tom.



Obštudijske dejavnosti



Hackathoni

Mednarodna
tekmovanja

Mednarodne poletne
šole

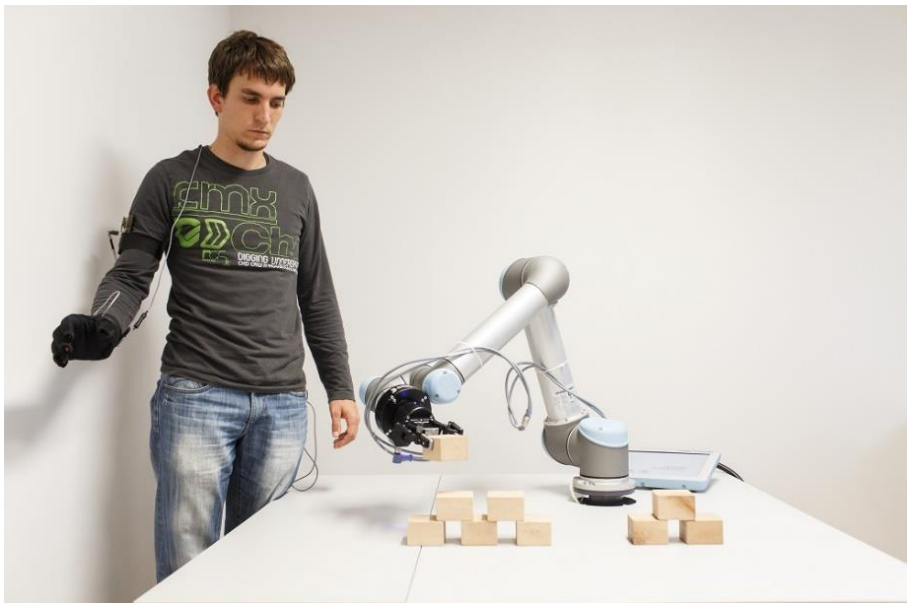
Študentski svet FRI

Športne aktivnosti

Družabne aktivnosti



V stiku z industrijo



Garaža FRI

Študentski izzivi

Projekti v laboratorijih

Predavanja #v blatu

Strokovna praksa

Društvo Alumni UL FRI



Predstavitev projektov





Vpis na dodiplomski študij



Prvi prijavni rok:

od 6. februarja do 30. marca 2018



Oddaja prijave preko spletnega portala eVŠ:
portal.evs.gov.si/prijava/

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za računalništvo
in informatiko*



www.fri.uni-lj.si



www.facebook.com/ulfri