



Univerza v Mariboru

Fakulteta za zdravstvene vede
Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

UNIVERZA V MARIBORU
FAKULTETA ZA ZDRAVSTVENE VEDE (FZV)
Žitna ulica 15, 2000 Maribor
Telefon: 02 30 04 716
Elektronska pošta: referat.fzv@um.si
Spletna stran: <https://www.fzv.um.si>

ŠTUDIJSKI PROGRAM 2. STOPNJE (INTERDISCIPLINARNI):
BIOINFORMATIKA

Kraj izvajanja rednega študija v študijskem letu 2025/2026:
na FZV v Mariboru na sedežu fakultete;
Trajanje študija: 2 leti, 120 ECTS

Pogoji za vpis:

V študijski program druge stopnje Bioinformatika se lahko vpiše kandidat, ki je zaključil:

1. Študijski program prve stopnje z ustreznih strokovnih področij: zdravstva (091), naravoslovja, matematike in statistike (05), informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) (061), tehnika (071).
2. Študijski program prve stopnje z drugih strokovnih področij: družbene vede in vedenjske znanosti (031), humanistike (022), socialne varnosti (092), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 14 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Osnove računalniških sistemov (5 ECTS), Biofizika, biokemija (3 ECTS), Programiranje II (6 ECTS).
3. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: zdravstva (091), naravoslovja, matematike in statistike (05), informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) (061), tehnika (071).
4. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: družbene vede in vedenjske znanosti (031), humanistike (022), socialne varnosti (092), če je pred vpisom v študijski program opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 14 ECTS, ki jih kandidat lahko opravi med študijem na prvi stopnji oz. z opravljanjem diferencialnih izpitov pred vpisom v študijski program. Opraviti mora naslednje obveznosti: Osnove računalniških sistemov (5 ECTS), Biofizika, biokemija (3 ECTS), Programiranje II (6 ECTS).
5. Univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: zdravstva (091), naravoslovja, matematike in statistike (05), informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) (061), tehnika (071). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.
6. Univerzitetni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: družbene vede in vedenjske znanosti (031), humanistik (022), socialne varnosti (092). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.
7. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z ustreznih strokovnih področij: zdravstva (091), naravoslovja, matematike in statistike (05), informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) (061), tehnika (071). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna praviloma 60 ECTS, le-ta pa se vpiše v drugi letnik študija, če s priznanimi obveznostmi izpolnjuje pogoje za prehod, določene z akreditiranim študijskim programom.
8. Visokošolski strokovni študijski program, sprejet pred 11. 6. 2004, in študijski program za pridobitev specializacije, sprejet pred 11. 6. 2004, z drugih strokovnih področij: družbene vede in vedenjske znanosti (031), humanistike (022), socialne varnosti (092). Takemu kandidatu se znotraj študijskega programa prizna 30 ECTS, le-ta pa se skladno s tem vpiše v ustrezni letnik študija.

UM FZV v študijskem letu 2025/2026 drugega letnika ne bo izvajala, zato se kandidati z zaključenim univerzitetnim študijskim programom, sprejetim pred 11. 6. 2004, ter zaključenim visokošolskim strokovnim študijskim programom, sprejetim pred 11. 6. 2004 in študijskim programom za pridobitev specializacije, sprejetim pred 11. 6. 2004, ne morejo vpisati.

Merila za izbiro v primeru omejitve vpisa:

Pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program druge stopnje Bioinformatika se upošteva

- povprečna ocena študija (brez ocene diplomskega dela): 100 %.

Način študija: redni

Merila za prehode med študijskimi programi:
--

Prehodi med programi so mogoči skladno z »Zakonom o visokem šolstvu«, »Merili za prehode med študijskimi programi« in drugimi predpisi.

Prehod je mogoč, v kolikor kandidat izpolnjuje pogoje za vpis v prvi letnik študijskega programa 2. stopnje Bioinformatika, prehaja s študijskega programa, ki ob zaključku študija zagotavlja pridobitev primerljivih kompetenc oziroma učnih izidov ter se mu pri prehodu prizna vsaj polovica obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (v nadaljevanju: ECTS) iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa.

Kandidat se po Merilih za prehode med študijskimi programi lahko vpiše v drugi letnik študijskega programa 2. stopnje Bioinformatika, kadar gre za prenehanje izobraževanja po prvem študijskem programu s področja zdravstva (091), naravoslovja, matematike in statistike (05), informacijskih in komunikacijskih tehnologij (061), tehnike (071), družbene vede in vedenjske znanosti (031), humanistike (022), socialne varnosti (092), in nadaljevanje študija po tem študijskem programu iste stopnje.

O prehodu iz enega študijskega programa v drugi študijski program odloča Komisija za študijske zadeve UM FZV, ki kandidatu omogoči vpis v višji letnik, če mu je v postopku priznavanja priznanih vsaj toliko ECTS točk, kot je pogoj za vpis v višji letnik drugega študijskega programa, in določi manjkajoče obveznosti, ki jih mora opraviti, če želi zaključiti študij na drugem študijskem programu. Kandidat mora v skladu s Pravilnikom o priznavanju znanj in spretnosti v študijskih programih Univerze v Mariboru na Komisijo za študijske zadeve UM FZV posredovati:

- vlogo za priznavanje znanj in spretnosti na Univerzi v Mariboru,
- potrdilo o opravljenih študijskih obveznostih (izpitih, zaključno delo) s pridobljenimi ocenami in številom kreditnih točk,
- potrjene učne načrte, po katerih je bilo pridobljeno znanje,
- potrdilo o plačilu postopka.