

FAKULTETA ZA NARAVOSLOVJE IN MATEMATIKO

Koroška cesta 160, 2000 Maribor

Tel.: (02) 229-38-44

E-pošta: dekanat.fnm@uni-mb.si

Spletna stran: <http://www.fnm.uni-mb.si/>

Informativno mesto: Koroška cesta 160.

Fakulteta bo v študijskem letu 2014/2015 razpisala štiri enopredmetne univerzitetne študijske programe prve stopnje in šest univerzitetnih dvopredmetnih študijskih programov prve stopnje.

Trajanje študija

Študij traja tri leta. Enopredmetni univerzitetni študijski programi obsegajo 180 kreditnih točk po ECTS, dvopredmetni pa 90 kreditnih točk po ECTS (2 x 90 ECTS = 180 ECTS).

Vpisna mesta

	Redni	Izredni	Redni – povezava s FF UM
Univerzitetni programi			
Biologija	30	-	-
Ekologija z naravovarstvom	30	-	-
Fizika	20	-	-
Matematika	40	-	-
Univerzitetni dvopredmetni programi			
Izobraževalna biologija	20	-	5
Izobraževalna fizika	15	-	5
Izobraževalna kemija	20	-	5
Izobraževalna matematika	25	-	10
Izobraževalno računalništvo	15	-	5
Izobraževalna tehnika	10	-	5

Študijske povezave dvopredmetnih programov

Univerzitetne dvopredmetne študijske programe prve stopnje je mogoče poljubno vezati v okviru dvopredmetnih programov Fakultete za naravoslovje in matematiko. To pomeni, da kandidat izmed razpisanih dvopredmetnih študijskih programov izbere poljubna dva, ki skupaj tvorita celoto. Kandidati, ki se prijavijo za dvopredmetni študijski program, morajo v prijavi navesti oba izbrana študijska programa kot eno željo.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo na univerzitetne dvopredmetne študijske programe sprejeti kandidati, ki bodo uvrščeni na dva programa od katerekoli dvopredmetne povezave programov s tem, da bo upoštevan vrstni red zapisanih želja.

Študijske povezave dvopredmetnih programov z drugimi fakultetami

Dvopredmetne študijske programe Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru je mogoče vezati z izbranimi dvopredmetnimi programi Filozofske fakultete Univerze v Mariboru ter Teološke fakultete Univerze v Ljubljani.

Kandidati, ki se vpisujejo v dvopredmetne študijske programe, ki jih razpisuje Fakulteta za naravoslovje in matematiko UM v vezavi s Filozofsko fakulteto UM oziroma v vezavi s Teološko fakulteto UL, morajo na obeh izbranih dvopredmetnih študijskih programih izpolnjevati pogoje, ki so predpisani za vpis v prvi letnik.

Vezave so možne z dvopredmetnimi študijskimi programi: Angleški jezik in književnost, Filozofija, Geografija, Medjezikovne študije – angleščina, Nemški jezik in književnost, Slovenski jezik in književnost, Sociologija, Umetnostna zgodovina in Zgodovina, ki jih razpisuje Filozofska fakulteta Univerze v Mariboru (glej razpis FF UM).

Dvopredmetne študijske programe Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru, je mogoče vezati z dvopredmetnim študijskim programom Teološke študije Teološke fakultete Univerze v Ljubljani (glej razpis TEOF UL).

Matična fakulteta kandidatov, ki se bodo prijavi na vezavo dvopredmetnih študijskih programov Fakultete za naravoslovje in matematiko UM in Filozofske fakultete UM, bo Fakulteta za naravoslovje in matematiko UM. V primeru, da kandidat želi kot matično fakulteto Filozofsko fakulteto UM, lahko to spremeni ob vpisu.

Vzporedni študij in študij diplomantov

Za vzporedni študij in za vpis diplomantov visokošolskih študijskih programov po prejšnjih predpisih, diplomantov univerzitetnih študijskih programov in visokošolskih strokovnih študijskih programov je namenjenih dodatnih 5 % vpisnih mest glede na razpisano število mest pri posameznem študijskem programu za vpis v prvi letnik. Za vpis veljajo objavljeni vpisni pogoji pri posameznem študijskem programu za vpis v prvi letnik. Če bo na posamezni program prijavljenih več kandidatov, kot je razpisanih mest, bodo kandidati izbrani glede na povprečno oceno osnovnega oz. zaključenega študijskega programa.

Študenti Fakultete za naravoslovje in matematiko UM in študenti drugih visokošolskih zavodov lahko po prvem letniku vzporedno vpišejo univerzitetni enopredmetni študijski program ali poljubno vezavo dvopredmetnega študijskega programa, če je njihova povprečna ocena v osnovnem študiju enaka ali višja kot 8 (osem).

Način prijave in prijavnih roki so objavljeni v uvodnem delu razpisa v točki »XI. Nadaljevanje študija po merilih za prehode«.

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE *BIOLOGIJA*

[*kazalo FNM*](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni enopredmetni študijski program Biologija se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točk a), b) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE *EKOLOGIJA Z NARAVOVARSTVOM*

Vpisni pogoji

[*kazalo FNM*](#)

V univerzitetni enopredmetni študijski program Ekologija z naravovarstvom se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točk a), b) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE FIZIKA

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni študijski program Fizika se lahko vpiše:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točk a) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk;

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri maturitetnem predmetu 20 % točk.

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE MATEMATIKA

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni študijski program Matematika se lahko vpiše, kdor je opravil splošno maturo ali je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku 20 % točk.

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni dvopredmetni študijski program Izobraževalna biologija se lahko vpiše:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točk a), b) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE IZOBRAŽEVALNA FIZIKA

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni dvopredmetni študijski program Izobraževalna fizika se lahko vpiše:

- kdor je opravil splošno maturo,
- kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točke a) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk;

kandidati iz točke b) pa glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri maturitetnem predmetu 20 % točk.

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE IZOBRAŽEVALNA KEMIJA

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni dvopredmetni študijski program Izobraževalna kemija se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točk a), b) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 40 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 60 % točk.

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni dvopredmetni študijski program Izobraževalna matematika se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točke a) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu 30 % točk,
- uspeh pri matematiki na maturi oziroma zaključnem izpitu 30 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku 20 % točk;

kandidati iz točke b) pa glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 50 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 25 % točk,
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku 25 % točk.

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni dvopredmetni študijski program Izobraževalno računalništvo se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točke a) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku 20 % točk;

kandidati iz točke b) pa glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 20 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh pri matematiki v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri maturitetnem predmetu 20 % točk.

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA

[kazalo FNM](#)

Vpisni pogoji

V univerzitetni dvopredmetni študijski program Izobraževalna tehnika se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil splošno maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je opravil že pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točk a), b) in c) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi, poklicni maturi oziroma zaključnem izpitu 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

NADALJEVANJE ŠTUDIJA PO MERILIH ZA PREHODE

Način prijave in prijavnih roki so objavljeni v uvodnem delu razpisa v točki »XI. Nadaljevanje študija po merilih za prehode«.

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru na osnovi predmetnika in dokazil o opravljenih obveznostih iz dosedanjega študija določi, katere obveznosti na univerzitetnem študijskem programu prve stopnje se jim v celoti ali deloma priznajo in katere dodatne študijske obveznosti morajo opraviti. Če bo na študijski program prijavljenih več kandidatov, kot je razpisanih mest, bodo kandidati izbrani glede na produkt števila opravljenih ECTS točk dosedanjega študija in povprečne ocene dosedanjega študija.

Kandidati morajo za vpis po merilih za prehode izpolnjevati splošne pogoje in z določbami po merilih za prehode določene pogoje za vpis na posamezni študijski program.

Univerzitetni študijski programi prve stopnje

Ekologija z naravovarstvom

Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na študijski program Ekologija z naravovarstvom so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Ekologija z naravovarstvom UN (2. letnik)	5	-
Ekologija z naravovarstvom UN (3. letnik)	5	-

Biologija

Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na študijski program Biologija so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Biologija UN (2. letnik)	5	-
Biologija UN (3. letnik)	5	-

Matematika

Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na študijski program Matematika so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Matematika UN (2. letnik)	10	-
Matematika UN (3. letnik)	10	-

Fizika

Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na študijski program Fizika so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Fizika UN (2. letnik)	5	-
Fizika UN (3. letnik)	5	-

Dvopredmetni študijski programi prve stopnje

Univerzitetne dvopredmetne študijske programe prve stopnje je mogoče poljubno vezati v okviru dvopredmetnih programov Fakultete za naravoslovje in matematiko. To pomeni, da se kandidat izmed razpisanih dvopredmetnih študijskih programov prijavi na poljubna dva, ki skupaj tvorita celoto.

Izobraževalna biologija

Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na študijski program Izobraževalna biologija so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Izobraževalna biologija UN (2. letnik)	5	-
Izobraževalna biologija UN (3. letnik)	5	-

Izobraževalna fizika

Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na študijski program Izobraževalna fizika so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Izobraževalna fizika UN (2. letnik)	5	-
Izobraževalna fizika UN (3. letnik)	5	-

Izobraževalna kemija

Vpisni pogoji

Določbe po merilih za prehode na študijski program Izobraževalna kemija so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Izobraževalna kemija UN (2. letnik)	5	-
Izobraževalna kemija UN (3. letnik)	5	-

Izobraževalna matematika**Vpisni pogoji**

Določbe po merilih za prehode na študijski program Izobraževalna matematika so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Izobraževalna matematika UN (2. letnik)	10	-
Izobraževalna matematika UN (3. letnik)	10	-

Izobraževalno računalništvo**Vpisni pogoji**

Določbe po merilih za prehode na študijski program Izobraževalno računalništvo so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Izobraževalno računalništvo UN (2. letnik)	10	-
Izobraževalno računalništvo UN (3. letnik)	10	-

Izobraževalna tehnika**Vpisni pogoji**

Določbe po merilih za prehode na študijski program Izobraževalna tehnika so objavljene na spletni strani fakultete <http://www.fnm.uni-mb.si> pod Študij/dodiplomski/študijski programi.

Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Izobraževalna tehnika UN (2. letnik)	5	-
Izobraževalna tehnika UN (3. letnik)	5	-