

Utrinki iz življenja naših študentov



Podrobnejše informacije o pogojih za vpis najdete v Razpisu za vpis in splošne informacije o študiju na Pedagoški fakulteti na spletni strani

<http://www.pef.uni-lj.si>.

Vabljeni k vpisu v programe Pedagoške fakultete Univerze v Ljubljani.



Univerza v Ljubljani
Pedagoška fakulteta

Š T U D I J S K I P R O G R A M P R V E S T O P N J E

Dvopredmetni učitelj Matematike in ...

Študijski program 1. stopnje DVOPREDMETNI UČITELJ Matematike in ... je zasnovan tako, da študentka oz. študent ob vpisu izbere dve študijski smeri. Študijske smeri, s katerimi se lahko povezuje študij matematike, so naslednje: Fizika, Gospodinjstvo, Kemija, Računalništvo in Tehnika. Načeloma so možne vse vezave, vendar so ponujene vezave za posamezno študijsko leto razvidne iz vsakoletnega razpisa.

Program je zasnovan tako, da diplomanti pridobijo temeljna strokovna znanja iz dveh izbranih smeri, specialno-didaktična znanja skupaj s praktičnim pedagoškim usposabljanjem in temeljna strokovna znanja s področij pedagoških, psiholoških, filozofskih in socioloških ved, ki so pomembna za delovanje v vzgoji in izobraževanju. Celoten predmetnik študijskega programa Dvopredmetni učitelj je dostopen na spletni strani fakultete (<http://www.pef.uni-lj.si/204.html>).

MATEMATIKA IN ...

Študijski program je v prvi vrsti namenjen izobraževanju bodočih predmetnih učiteljev matematike v osnovnih in poklicnih srednjih šolah. Po zaključku 1. stopnje, ki traja 4 leta, diplomanti predvidoma nadaljujejo z magistrskim študijskim programom Poučevanje, smer Predmetno poučevanje, ki traja 1 leto in se zaključi z magistrskim delom. Po koncu druge stopnje pridobijo naziv Magister profesor/magistrica profesorica poučevanja matematike (in ...).

Med študijem študentje pridobijo razmeroma širok vpogled v temeljna področja matematike, kot so analiza, algebra, matematična logika s teorijo množic, geometrija, diskretna matematika in topologija. Skozi bogato paleto izbirnih predmetov v višjih letnikih pa spoznajo tudi zgodovinsko in sodobno vlogo matematike v družbi, tehniki, znanosti in umetnosti, ki se je mora zavedati vsak učitelj matematike.

V okviru specialno-didaktičnih predmetov študentje pridobijo posebna didaktična znanja za poučevanje matematike, ki jih v okviru obvezne študijske prakse v razredu tudi preizkusijo. Dobro se usposobijo tudi za uporabo sodobnih tehnologij, preko sklopa temeljnih pedagoških predmetov pa pridobijo tudi druga nujno pomembna znanja za poklic pedagoga.

Diplomanti smeri Matematika in ... imajo razmeroma široke zaposlitvene možnosti. Poleg poučevanja v osnovnem in srednjem šolstvu ali drugih javnih in zasebnih izobraževalnih ustanovah se lahko zaposlujejo tudi na drugih ustanovah in v podjetjih, ki izvajajo tečaje, izobraževanja, učenje na daljavo itn. Nekateri študentje se odločijo tudi za doktorski študij in najdejo zaposlitev v akademskih in raziskovalnih ustanovah, kot so Pedagoški inštitut, Zavod za šolstvo, Urad za statistiko ali različne visokošolske ustanove. Naši diplomanti pa so zaposleni tudi v različnih založbah in projektnih skupinah na področju priprave učnih gradiv, učbenikov, elektronskih gradiv in multimedije, v finančnem sektorju (npr. banke ali zavarovalnice), ali v samostojnih podjetjih, kjer je potrebno kritično, eksaktno, logično-matematično mišljenje.

Nekaj mnenj naših diplomantov

Mateja (diplomirala 2007): Že od nekdaj je bila moja želja, da bi postala učiteljica. Dvopredmetni študij matematike in računalništva na Pedagoški fakulteti v Ljubljani je bil logična izbira. Sedaj sem zaposlena na OŠ Kanal. V tem poklicu uživam in vidim veliko možnosti za strokovno in osebno rast.

Nejc (diplomiral 2010): Pedagoško fakulteto imam v pozitivnem spominu, saj so asistenti in profesorji pokazali zelo sproščen in pozitiven odnos do študentov. V primeru vprašanj so bili vedno na voljo.

Iva (diplomirala 2011): Matematika mi je bila vedno všeč, navdušila pa me je na faksu. Šele zdaj ugotavljam, kako super je bilo študirati. S sošolci smo bili prava klapa. V času študija sem spoznala, kako široko, zanimivo in bogato je področje matematike, zato me veseli, da ga lahko še naprej raziskujem v okviru doktorskega študija in zaposlitve.

Katja (diplomirala 2012): Danes sem zaposlena na ekonomski srednji šoli, kjer poučujem matematiko. Delo je zelo dinamično, saj so situacije v razredu nepredvidljive in vsak dan doživiš kaj novega. V razredu sem samozavestna, saj sem skozi študij pridobila dovolj znanja, da ga lahko podajam naprej.

Kaja (diplomirala 2012): Študij mi je dal poleg ogromne količine uporabnega znanja tudi veliko nepozabnih izkušenj. Ker nas je bilo v letniku le nekoliko več kot 20, smo se med seboj dobro razumeli in poznali, kar je pripomoglo, da premori med predavanji in vajami nikoli niso bili dolgočasni.

Nikola (diplomiral 2012): Če pomislim na čas študija in vse, kar preseže goli vsakdanjik, sem bil najbolj navdušen in presenečen nad globino in širino matematike. Tudi za to ljubezen so v veliki meri odgovorni ravno profesorji na Pedagoški fakulteti.

Nekaj prednosti študija na Pedagoški fakulteti v Ljubljani:

- vrhunski pedagogi, raziskovalci in drugi strokovnjaki;
- sodobni, mednarodno primerljivi študijski programi;
- dolgoletna tradicija (od 1947) in mednarodni ugled;
- dobro opremljene predavalnice, laboratoriji in knjižnica;
- urejen dostop do spleta in računalniške opreme za študente;
- dinamičen študij vključuje laboratorijsko delo, terenske vaje, strokovne ekskurzije, praktično usposabljanje in projekte;
- sodobna informacijska podpora študiju: spletne učilnice, elektronski indeks, digitalna knjižnica, Eduroam;
- utečeno sodelovanje študentov v mednarodnih izmenjavah (Erasmus+ izmenjave) in možnost opravljanja študijske prakse v tujini (Erasmus+ študijska praksa);
- širok spekter zaposlitvenih možnosti v pedagoških in nepedagoških poklicih;
- fleksibilnost diplomantov in dobre možnosti nadaljnega študija;
- ugodna lokacija fakultete: bližina obvoznice in postajališč LPP, bližina študentskih domov (50 m od fakultete), rekreacijske površine v okolici, lastna restavracija in športna dvorana v stavbi fakultete;
- pestre obštudijske dejavnosti in študentsko življenje na fakulteti (razstave v avli fakultete, pevski zbor, gledališke predstave, plesni tečaji in športni programi, sodelovanje v športnih ekipah);
- aktivna Študentska organizacija in Študentski svet.