

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA FARMACIJA

Osnovni podatki

Ime programa	Farmacija
Lastnosti programa	
Vrsta	enovit magistrski
Stopnja	druga stopnja
KLASIUS-SRV	Magistrsko izobraževanje (druga bolonjska stopnja)/magistrska izobrazba (druga bolonjska stopnja) (17003)
ISCED	<ul style="list-style-type: none">zdravstvo (72)
KLASIUS-P	<ul style="list-style-type: none">Farmacija in lekarništvo (podrobneje neopredeljeno) (7270)
KLASIUS-P-16	<ul style="list-style-type: none">Farmacija (0916)
Frascati	<ul style="list-style-type: none">Naravoslovno-matematične vede (1)Medicinske vede (3)Biotehniške vede (4)
Raven SOK	Raven SOK 8
Raven EOK	Raven EOK 7
Raven EOVK	Druga stopnja
Področja/moduli/smeri	<ul style="list-style-type: none">Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	<ul style="list-style-type: none">Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana, Slovenija - nosilka
Trajanje (leta)	5
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni

Temeljni cilji programa

Program z ustrežno zastopanostjo farmacevtskih, naravoslovnih, medicinskih in drugih vsebin usposobi študenta za izvajanje strokovnih del in nalog kjerkoli na farmacevtskem področju ter daje hkrati osnovo za nadaljevanje študija na doktorski stopnji in je odprt za stalno vseživljenjsko strokovno usposabljanje.

Splošne kompetence (učni izidi)

Program s sodobnimi metodami poučevanja in s prepletanjem vsebin predmetov z veščini, pridobljenimi v okviru eksperimentalnih vaj in drugega praktičnega usposabljanja, daje diplomantu:

- sposobnost analiziranja, kritičnega vrednotenja, iskanja rešitev ter reševanje konkretnih strokovnih farmacevtskih, klinično biokemijskih, farmacevtsko tehnoloških in farmacevtsko biotehnoloških ter toksikoloških problemov, ki se pojavljajo v različnih delovnih okoljih,
- usposobljenost in ustrežno širino za nadaljevanje usposabljanja na doktorski stopnji,
- ustrežno usposobljenost za avtonomnost pri odgovornem izvajanju strokovnih del ter pri analizi strokovnih vprašanj,
- usposobljenost za individualno strokovno delo, za delo v skupini in znanja, potrebna pri strokovnem komuniciranju z bolniki ter strokovnjaki s svojega in sorodnih področij,
- ustrezna znanja za razumevanje in uporabo sodobnih tehnik in metod po vseh nivojih kompleksnosti, uporabnih na celotnem farmacevtskem in klinično biokemičnem področju.
- usposobljenost za zagotavljanje kakovosti zdravil in postopkov.
- ustrežno etično oblikovana strokovno osebnost za izvajanje poslanstva farmacevta.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

Predmetno specifične kompetence, v okviru katerih diplomant osvoji potrebna znanja, veščine in izkušnje o:

- zdravilnih učinkovinah od načrtovanja, sinteze, analize, izolacije, karakterizacije do biološkega vrednotenja,
- biofarmacevtskih značilnosti zdravila in farmakokinetičnih ter farmakodinamskih karakteristikah zdravilne učinkovine v organizmu,
- farmacevtskih oblikah od načrtovanja oblik, klasičnih tehnoloških in naotehnoloških postopkov oblikovanja/izdelave do vrednotenja in spremljanja farmacevtsko – tehnoloških lastnosti zdravil,
- prenosu tehnoloških procesov iz laboratorija na industrijski nivo
- izboru, izvedbi, validaciji ustreznih analiznih metod, interpretaciji dobljenih rezultatov
- poznavanju toksikoloških lastnosti farmacevtskih materialov

- vodenju raziskav in razvoja, projektnem vodenju in upravljanju z znanjem in informacijami v farmacevtski industriji
- analiznih metodah in interpretaciji rezultatov v klinično biokemičnih laboratorijih in njihovi uporabnosti v diagnosticiranju, odkrivanju vzrokov bolezni ter spremljanju učinkov zdravljenja,
- zdravljenju z zdravili,
- strokovnemu izvajanju svetovalnih in edukativnih funkcij pri vročanju zdravil,
- legislativi, regulativi in etiki na področju izdelave in prometa z zdravili.

Pogoji za vpis

V enoviti magistrski študijski program Farmacija se lahko vpiše:

a) kdor je opravil splošno maturo;

b) - kdor je opravil poklicno maturo v srednješolskem programu farmacevtski tehnik in izpit iz maturitetnega predmeta kemija ali fizika;

- kdor je opravil poklicno maturo v srednješolskem programu kemijski tehnik in izpit iz maturitetnega predmeta biologija;

- kdor je opravil poklicno maturo v srednješolskem programu veterinarski ali kozmetični tehnik in izpit iz maturitetnega predmeta fizika.

Izbrani maturitetni predmeti ne smejo biti predmeti, ki jih je kandidat že opravil pri poklicni maturi.

c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Vsi kandidati morajo izkazati znanje slovenskega jezika na ravni B2 glede na skupni evropski referenčni okvir za jezike (CEFR) z ustreznim potrdilom.

Ustrezna dokazila o izpolnjevanju tega vpisnega pogoja so:

potrdilo o opravljenem izpitu iz slovenskega jezika na ravni B2 ali enakovredno potrdilo,

spričevalo o zaključeni osnovni šoli v Republiki Sloveniji ali o zaključeni tuji osnovni šoli s slovenskim učnim jezikom,

maturitetno spričevalo ali spričevalo zadnjega letnika izobraževalnega programa srednjega strokovnega izobraževanja, iz katerega je razviden opravljen predmet Slovenski jezik,

spričevalo o zaključenem dvojezičnem (v slovenskem in tujem jeziku) srednješolskem izobraževanju ali o zaključenem tujem srednješolskem izobraževanju s slovenskim učnim jezikom,

diploma o pridobljeni izobrazbi na visokošolskem zavodu v Republiki Sloveniji v študijskem programu in potrdilo (izjava), da je kandidat opravil program v slovenskem jeziku.

Kandidati, ki opravljajo (so opravili) splošno maturo ali poklicno maturo v Republiki Sloveniji, ne pošiljajo dokazila o znanju slovenskega jezika; zahtevani podatek visokošolski prijavno-informacijski službi sporoči Državni izpitni center.

Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo

kandidati iz točke a) izbrani glede na:

splošni uspeh pri splošni maturi 40 % točk,

splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk,

uspeh iz enega od predmetov pri splošni maturi: biologija, biotehnologija, fizika ali kemija 20 % točk;

kandidati iz točke b) izbrani glede na:

splošni uspeh pri poklicni maturi 40 % točk,

splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk,

uspeh pri predmetu splošne mature 20 % točk;

kandidati iz točke c) izbrani glede na:

splošni uspeh pri zaključnem izpitu 40 % točk,

splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk,

uspeh iz enega od predmetov na zaključnem izpitu (biologija, biotehnologija, fizika ali kemija) ali v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval 20 % točk.

Merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Na prošnjo kandidata poda Komisija za študijske zadeve senatu predlog za priznanje znanj in sposobnosti, ki jih je kandidat pridobil pred vpisom v študijski program in se lahko uveljavijo v študijskem programu Farmacija kot opravljena študijska obveznost. Opravljen izpit iz tujega jezika se tako npr. lahko prizna v sklopu splošno izbirnih predmetov v 4. letniku.

Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s [Statutom UL](#) in navedeni v učnih načrtih.

Pogoji za napredovanje po programu

Študent se lahko vpiše v višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse obveznosti, določene s študijskim programom za vpis v višji letnik.

Za napredovanje v drugi letnik mora študent/ka v celoti opraviti študijske obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 60 ECTS za prvi letnik.

Za napredovanje v tretji letnik mora študent/ka v celoti opraviti študijske obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 60 ECTS za drugi letnik.

Za napredovanje v četrti letnik mora študent/ka v celoti opraviti obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 54 ECTS.

Za napredovanje v 5. letnik mora študent/ka opraviti obveznosti 4. letnika, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu najmanj 55 ECTS. Med manjkajočimi obveznostmi ne sme biti predmeta Farmakologija.

Za ponavljanje morajo biti opravljene obveznosti v obsegu 30 ECTS.

Pogoji za prehajanje med programi

Na področju načrtovanja, izdelave in vrednotenja zdravil je Enovit magistrski študij farmacije edini študij, ki izobražuje za reguliran poklic farmacevta, zato je podvržen strožjemu preverjanju ob morebitnih prehodih iz drugih programov kot ob prehajanju študentov farmacije v druge programe.

Prehodi med študijskimi programi za pridobitev univerzitetne izobrazbe znotraj UL:

Direktni prehodi študentov iz drugih programov članic UL niso predvideni. Iz univerzitetnih programov je možen vpis v prvi letnik študija farmacija, če so izpolnjeni pogoji za vpis na Enovit magistrski študij farmacija, vendar le kot kandidat novinec. Po vpisu Komisija za študijsko področje lahko prizna nekatere že opravljene obveznosti na drugih fakultetah.

Prehodi med študijskimi programi drugih univerz:

Na Enovit magistrski študijski program farmacije se lahko v drugi ali višji letnik vpiše študent farmacije z druge univerze pod pogojem, da izpolnjuje pogoje za vpis v višji letnik po študijskem programu, v katerem je vpisan. Nadaljevanje študija mu odobri Senat FFA na predlog Komisije za študijska vprašanja, ki mu določi tudi letnik, v katerega se lahko vpiše in morebitne diferencialne izpite ali druge obveznosti.

Prehodi med programi FFA:

Prehodi iz drugih programov na Enovit magistrski študijski program Farmacija niso možni.

Prehajanje star – nov program:

V primeru, da študent univerzitetnega študijskega programa farmacija ne opravi tekočih obveznosti za vpis v višji letnik in ga tako dohitijo študentje enovitega magistrskega študija farmacija, se mu omogoči vpis v višji letnik novega programa, ko izpolni vse obveznosti po starem programu, študijska komisija pa mu določi morebitne dodatne obveznosti in časovni rok.

Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent/ka enovitega magistrskega študija Farmacija opraviti vse obveznosti, ki jih določajo študijski program in učni načrti predmetov, v skupnem obsegu 300 ECTS. Študent/ka mora opraviti raziskovalno delo za magistrsko nalogo, le-to napisati in zagovarjati pred komisijo, ki jo določi senat FFA. Pogoj za dokončanje študija je tudi uspešno opravljeno praktično usposabljanje, ki se zaključi s strokovnim izpitom.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Dokončanje posameznih delov programa ni predvideno.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- magister farmacije

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- magistra farmacije

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- (mag. farm.)

Predmetnik enovitega magistrskega študijskega programa Farmacija:

<https://www.ffa.uni-lj.si/studij/info-za-studente/predmetnik>