

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA KOZMETOLOGIJA

Verzija (veljavna od): 2023-2 (01. 10. 2023)

Osnovni podatki

Ime programa	Kozmetologija
Lastnosti programa	
Vrsta	univerzitetni
Stopnja	prva stopnja
KLASIUS-SRV	Visokošolsko univerzitetno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska univerzitetna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16204)
ISCED	<ul style="list-style-type: none">zdravstvo (72)
KLASIUS-P	<ul style="list-style-type: none">Farmacija in lekarništvo (drugo) (7279)
KLASIUS-P-16	<ul style="list-style-type: none">Biološke in sorodne vede, drugo (0519)
Frascati	<ul style="list-style-type: none">Naravoslovno-matematične vede (1)Medicinske vede (3)Biotehniške vede (4)
Raven SOK	Raven SOK 7
Raven EOK	Raven EOK 6
Raven EOVK	Prva 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)	3
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni

Temeljni cilji programa

Program z ustrežno zastopanostjo kozmetoloških, tehnoloških, naravoslovnih, medicinskih in drugih vsebin usposobi študenta za izvajanje strokovnih del in nalog kjerkoli na področju kozmetologije, delno tudi farmacije, kjer se ne zahteva z direktivo usklajen 5-letni študij farmacije, ter daje hkrati osnovo za nadaljevanje študija na 2. stopnji (Industrijska farmacija) in je odprt za vseživljenjsko strokovno usposabljanje.

Splošne kompetence (učni izidi)

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

- poznavanje teoretičnih osnov naravoslovnih znanosti in razvita sposobnost naravoslovnega mišljenja,
- usposobljenost za prenos in uporabo teoretičnega znanja v prakso in reševanje problemov,
- sposobnost eksperimentiranja in posredovanja različnih miselnih konceptov,
- razvita sposobnost interpretacije pridobljenega znanja, sposobnost lastnega učenja in inovativnosti na svojem strokovnem področju,
- iniciativnost in samostojnost pri opravljanju določenih nalog,
- sposobnost komuniciranja s sodelavci in strokovnjaki sorodnih disciplin in aktivno sodelovanje pri skupinskem delu,
- usposobljenost za individualno strokovno in raziskovalno delo, za delo v skupini in znanja, potrebna pri komuniciranju in objavljanju rezultatov
- ustrezna znanja za razumevanje, uvedbo, uporabo in vrednotenje sodobnih tehnik in metod, uporabnih na strokovnem in raziskovalnem področju kozmetologije, sposobnost iskanja in umeščanja novih informacij,
- sposobnost uporabe sodobnih računalniških in informacijskih orodij, veščin in spretnosti, ki so navzoče v vsakdanjem strokovnem delu,
- razvita profesionalna etična odgovornost,
- razvita zdravstvena odgovornost z vidika nege in ohranjanja telesa v dobrem stanju z upoštevanjem načel stroke kozmetologije,
- razvita ekološka osveščenost.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

V okviru predmetno-specifičnih kompetenc diplomant pridobi:

- znanja naravoslovnih predmetov iz fizike, matematike, kemije, biologije, biokemije, anatomije idr.
- znanja o mehanizmu delovanja kozmetičnih proizvodov z gledišča sestave in funkcije kože, sluznic, lasišča, ustne votline in drugih delov telesa
- razumevanje interdisciplinarnosti razvoja na področju kozmetike z združitvijo različnih znanstvenih disciplin: dermatologija, fizika, lastnosti površin, sestavine naravnega in sinteznega izvora, biotehnologija, nanotehnologija idr.
- znanja o kozmetičnih sestavinah za čiščenje, nego, lepšanje, odišavljanje telesa idr, in razumevanje njihove aktivne vloge na koži oz. telesnih površinah kot so želeno, škodljivo in toksično delovanje
- razumevanje sestave in funkcije klasičnih in naprednih kozmetičnih izdelkov
- sposobnost načrtovanja in razvoja kozmetičnega izdelka, optimiranje tehnoloških postopkov izdelave s prenosom teoretičnega znanja v prakso
- sposobnost vrednotenja kozmetičnih izdelkov po fizikalnih, kemičnih in mikrobioloških parametrih z vidika zagotavljanja kakovosti in varnosti kozmetičnih izdelkov ter določanja njihove učinkovitosti z uporabo klasičnih in sodobnih tehnik in veščin, ki jih narekujejo EU smernice (in vitro testiranja, biometrologija, senzorično vrednotenje idr.)
- razumevanje ter sposobnost dopolnjevanja zakonodajnih predpisov s kozmetičnimi proizvodi in storitvami na področju Slovenije v skladu z EU ter zmožnost oblikovanja smernic za ustrežnejši nadzor na tržišču
- razumevanje sodobnih pristopov marketinga v kozmetiki; razvoj izdelka v skladu s povpraševanjem na tržišču in dodano vrednostjo, oglaševanje in trženje kozmetičnih proizvodov, pristopi za ohranjanje konkurenčnosti, vodenje sprejemljivosti izdelka na tržišču, stroškovne učinkovitosti idr.

Pogoji za vpis

V prvostopenjski univerzitetni študijski program Kozmetologija se lahko vpiše:

a) kdor je opravil splošno maturo,

b) kdor je opravil poklicno maturo v programih srednjega strokovnega izobraževanja oziroma tehniškega izobraževanja: farmacevtski tehnik, kemijski tehnik, naravovarstveni tehnik, okoljevarstveni tehnik, tehnik laboratorijske biomedicine, veterinarski tehnik, živilsko prehranski tehnik, zdravstvena nega, zobotehnik, kozmetični tehnik, hortikulturni tehnik, srednja medicinska sestra – srednji zdravstvenik in izpitiz splošne mature iz predmeta (biologija, kemija, fizika ali biotehnologija); če je kandidat ta predmet že opravil na poklicni maturi, pa izpit iz kateregakoli predmeta splošne mature; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je že opravil na 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 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 40 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri maturitetnem predmetu 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 Kozmetologija kot opravljena študijska obveznost. Opravljen izpit iz tujega jezika se tako npr. prizna v sklopu splošno izbirnih predmetov v 2. ali 3. letniku.

Načini ocenjevanja

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

Pogoji za napredovanje po programu

VPIS IZ 1. → 2. LETNIK

Za napredovanje v 2. letnik mora študent/ka v celoti opraviti študijske obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 60 KT za 1. letnik.

VPIS IZ 2. → 3. LETNIK

Za napredovanje v 3. letnik mora študent/ka v celoti opraviti študijske obveznosti, predpisane s programom in učnimi načrti v obsegu 55 KT za 2. letnik.

Za ponavljanje morajo biti opravljene obveznosti v obsegu 30 ECTS.

Pogoji za prehajanje med programi

Prehodi med programi so usklajeni z Merili za prehode med študijskimi programi.

Pri prehodih med programi se upoštevajo naslednja merila:

- izpolnjevanje pogojev za vpis v novi študijski program,
- obseg razpoložljivih mest,
- letniki ali semestri v prejšnjem študijskem programu, v katerih je študent opravil vse študijske obveznosti, in ki se lahko priznajo v celoti,
- minimalno število letnikov ali semestrov, ki jih mora študent opraviti, če želi diplomirati v novem programu.

a.) Prehodi med študijskimi programi univerzitetne izobrazbe znotraj UL

Študentje iz univerzitetnih programov 1. stopnje UL iz naravoslovnih, medicinskih/zdravstvenih ali biotehničnih usmeritev se lahko prepišejo v 2. letnik univerzitetnega programa Kozmetologija v primeru, da so v vpisanem programu opravili študijske obveznosti v obsegu 60 ECTS. Komisija za študijsko področje lahko študentu predpiše manjkajoče obveznosti za 1. letnik univerzitetnega študijskega programa Kozmetologija in roke v katerih jih mora izpolniti.

b.) Prehodi iz višješolskih študijskih programov

Direktni prehodi študentov iz višješolskih študijskih programov niso predvideni.

c.) Prehodi med študijskimi programi visokošolske strokovne izobrazbe znotraj UL

Direktni prehodi študentov iz visokošolskih študijskih programov članic UL niso predvideni.

d.) Prehodi med študijskimi programi drugih univerz

Na univerzitetni študijski program kozmetologija se lahko v drugi ali višji letnik vpiše študent univerzitetnega

programa kozmetologija ali sorodnega programa 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 študijsko področje, ki mu določi tudi letnik, v katerega se lahko vpiše in eventualne diferencialne izpite ali druge obveznosti in roke, v katerih jih mora izpolniti.

e.) Prehodi med programi FFA

Študent enovitega magistrskega študija Farmacija ali univerzitetnega študija Laboratorijska biomedicina se lahko v primeru, da je na tem programu opravil študijske obveznosti v obsegu 60 ECTS, prepíše v drugi letnik univerzitetnega programa Kozmetologija. Komisija za študijsko področje študentu predpiše manjkajoče obveznosti za 1. letnik univerzitetnega študijskega programa Kozmetologija in roke, v katerih jih mora izpolniti.

f.) Prehajanje dosedanji – novi program

Univerzitetni študijski program Kozmetologija je nov program.

Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija in pridobitev naslova diplomirani kozmetolog (UN) / diplomirana kozmetologinja (UN) je pogoj, da kandidat/ka uspešno opravi vse s programom določene študijske obveznosti v skupnem obsegu 180 ECTS.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Univerzitetni študijski program Kozmetologija ne vsebuje delov, ki jih je mogoče posamezno zaključiti.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani kozmetolog (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- diplomirana kozmetologinja (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- dipl. kozmet. (UN)

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

Ni členitve (študijski program)

1. letnik

	Šifra UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0038323	Splošna in organska kemija	Iztok Turel, Jernej Iskra	75	60	0	0	0	195	330	11	Celoletni	ne
2.	0038325	Kozmetični izdelki I	Alenka Zvonar Pobirk	120	15	90	0	0	345	570	19	Celoletni	ne
3.	0038247	Fizika	Natan Osterman	60	0	30	0	0	120	210	7	1. semester	ne
4.	0038249	Anatomija in histologija	Erika Cvetko	30	0	30	0	0	90	150	5	1. semester	ne
5.	0038251	Matematika s statistiko	Roman Drnovšek	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	ne
6.	0038252	Uvod v kozmetologijo	Mirjana Gašperlin	30	30	0	0	0	90	150	5	1. semester	ne
7.	0038327	Celična biologija z genetiko	Irena Mlinarič Raščan	45	15	30	0	0	150	240	8	2. semester	ne
Skupno				405	120	195	0	0	1080	1800	60		

2. letnik

	Šifra UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0038332	Kozmetični izdelki II	Pegi Ahlin Grabnar	75	60	45	0	0	270	450	15	Celoletni	ne
2.	0038254	Biokemija	Bojan Doljak	30	15	15	0	0	90	150	5	1. semester	ne
3.	0038257	Embalaza in stabilnost	Ilija German Ilič	30	15	15	0	0	90	150	5	1. semester	ne
4.	0038260	Osnove dermatologije	Nada Kecelj Leskovec	40	20	0	0	0	90	150	5	1. semester	ne

5.	0038262	Informatika v kozmetologiji	Albin Kristl	15	30	0	0	0	45	90	3	1. semester	ne
6.	0038258	Imunologija kože z imunokemijo	Matjaž Jeras	30	15	15	0	0	90	150	5	2. semester	ne
7.	0038256	Toksikologija	Marija Sollner Dolenc	45	15	0	0	0	90	150	5	2. semester	ne
8.	0038259	Kozmetične sestavine naravnega izvora	Nina Kočevar Glavač	30	15	15	0	0	90	150	5	2. semester	ne
9.	0038261	Instrumentalna analiza v kozmetiki	Simon Žakelj	45	15	30	0	0	120	210	7	2. semester	ne
10.	0111808	Izbirni predmet		30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
		Skupno		370	215	135	0	15	1065	1800	60		

2. letnik, izbirni predmeti

	Šifra UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0038239	Prehranska dopolnila	Samo Kreft	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
2.	0038240	Strokovna angleščina	Donald Francis Reindl	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
3.	0082497	Mikrobiologija	Eva Ružič-Sabljič	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
4.	0105624	Toksikologija kozmetičnih sestavin	Marija Sollner Dolenc	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
5.	0105626	Koža in presnovne motnje	Nataša Karas Kuželički	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
6.	0105627	Reaktivni intermedijati v koži in antioksidanti	Janez Mravljak	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
7.	0105628	Celične in tkivne kulture	Irena Mlinarič Raščan	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
8.	0105629	Fiziologija	Žarko FINDERLE	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
9.	0105657	Kozmetološka kemija	Janez Mravljak	45	15	0	0	0	90	150	5	2. semester	da

10.	0105659	Nutrikozmetika rastlinskega izvora	Nina Kočevar Glavač	45	15	0	0	0	90	150	5	2. semester	da
11.	0105661	Podjetništvo v kozmetologiji	Mitja Kos	30	15	0	0	0	105	150	5	2. semester	da
12.	0105667	Uvod v zdravila	Mojca Kerec Kos	45	15	0	0	0	90	150	5	2. semester	da
13.	0113402	Kozmetika v športu	prof. dr. Edvin Dervišević	30	15	0	0	15	90	150	5	2. semester	da
Skupno				435	195	0	0	135	1185	1950	65		

3. letnik

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	0038263	Nanotehnologija v kozmetologiji	Špela Zupančič	60	0	30	0	0	150	240	8	1. semester	ne
2.	0038264	Vrednotenje kozmetičnih izdelkov	Alenka Zvonar Pobirk	45	30	15	0	0	120	210	7	1. semester	ne
3.	0038265	Biotehnologija v kozmetologiji	Mojca Lunder	30	15	15	0	0	90	150	5	1. semester	ne
4.	0038345	Zagovor diplomskega dela	Albin Kristl	0	0	0	0	15	135	150	5	1. semester	ne
5.	0111798	Izbirni predmet I		45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
6.	0111799	Izbirni predmet II		30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
7.	0038266	Pojavi na mejnih površinah	Odon Planinšek	45	15	30	0	0	150	240	8	2. semester	ne
8.	0038267	Individualno projektno delo	Mirjana Gašperlin	0	2	0	0	98	410	510	17	2. semester	ne
Skupno				255	92	90	0	128	1235	1800	60		

3. letnik, izbirni predmeti

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren

1.	0038241	Celične in tkivne kulture	Irena Mlinarič Raščan	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
2.	0038242	Koža in presnovne motnje	Nataša Karas Kuželički	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
3.	0038243	Reaktivni intermedijati v koži in antioksidanti	Janez Mravljak	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
4.	0038244	Toksikologija kozmetičnih sestavin	Marija Sollner Dolenc	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
5.	0038238	Fiziologija	Žarko Finderle	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
6.	0105630	Prehranska dopolnila	Samo Kreft	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
7.	0105633	Strokovna angleščina	Donald Francis Reindl	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
8.	0105635	Mikrobiologija	Eva Ružič-Sabljič	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
9.	0105658	Kozmetološka kemija	Janez Mravljak	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
10.	0105660	Nutrikozmetika rastlinskega izvora	Nina Kočevar Glavač	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
11.	0105662	Podjetništvo v kozmetologiji	Mitja Kos	30	15	0	0	0	105	150	5	1. semester	da
12.	0105668	Uvod v zdravila	Mojca Kerec Kos	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
13.	0113403	Kozmetika v športu	prof. dr. Edvin Dervišević	30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
Skupno				435	195	0	0	135	1185	1950	65		