

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA TEHNOLOGIJA PROMETA IN LOGISTIKA

Verzija (veljavna od): 2024-1 (01. 10. 2024)

Osnovni podatki

Ime programa	Tehnologija prometa in logistika
Lastnosti programa	
Vrsta	univerzitetni
Stopnja	prva stopnja
KLASIUS-SRV	Visokošolsko univerzitetno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska univerzitetna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16204)
ISCED	• transportne storitve (84)
KLASIUS-P	• Transportne (prevozne) storitve (podrobneje neopredeljeno) (8400)
KLASIUS-P-16	• Transport (1041)
Frascati	• Tehniške vede (2)
Raven SOK	Raven SOK 7
Raven EOK	Raven EOK 6
Raven EOVK	Prva stopnja
Področja/moduli/smeri	• Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	• Fakulteta za pomorstvo in promet, Pot pomorščakov 4, 6320 Portorož, Slovenija
Trajanje (leta)	3
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni, izredni

Temeljni cilji programa

Temeljni cilj prvostopenjskega univerzitetnega študijskega programa Tehnologija prometa in logistika je omogočiti kakovostno znanje s trdno temeljno podlago znanj in razumevanja na širšem strokovnem področju transport - promet - transportna logistika, ki mu v primeru zaključka študija daje ustrezne kompetence za zaposljivost, v primeru nadaljevanja študija pa pridobljeno znanje predstavlja ustrezno izhodišče za raziskovalni študij na podiplomski drugi stopnji.

Splošne kompetence (učni izidi)

Splošne kompetence, ki se pridobijo s tem programom, so s področja transporta, prometa in transportne logistike za pridobljene sposobnosti:

- definiranja, razumevanja in ustvarjalnega reševanja strokovnih izzivov,
- kritičnega, analitičnega in sintetičnega mišljenja,
- profesionalne odgovornosti in etičnosti,
- strokovnega sporazumevanja in pisnega izražanja vključno z uporabo tujega strokovnega jezika,
- uporabe informacijskokomunikacijske tehnologije,
- neprekinjenega samostojnega sprejemanja novih znanj v procesu vseživljenjskega izobraževanja,
- samostojne uporabe teoretičnih znanj v reševanju problemov v praksi,
- timskega dela, komunikacijskih sposobnosti in razvoj profesionalne etike v izjemno komplicirani dejavnosti transportnih, prometnih in transportno logističnih storitev,
- spoštovanja inženirskega kodeksa,
- neposrednega nadaljevanja študija na podiplomskem magistrskem študiju druge stopnje.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

Predmetnospecifične kompetence, ki se z prvostopenjskim univerzitetnim študijskim programom Tehnologija prometa in logistika pridobijo, so:

- usvajanje znanj iz temeljnih naravoslovnotehničnih vsebin, ki omogočajo njihovo implementacijo v temeljno strokovne in izbirne predmete ter nadaljnjo nadgradnjo na podiplomskem magistrskem študiju prometnih ved,
- usvajanje temeljnih znanj družboslovnih vsebin s področja ekonomije, prava, managementa in tujega jezika, ki omogočajo njihovo uporabo pri reševanju problemov vodenju transportnih, prometnih in transportnologističnih procesov v praksi ter nadgradnjo na podiplomskem magistrskem študiju prometnih ved,
- usvajanje temeljnih in aplikativnih znanj iz predmetov s področja tehnike, računalništva, informatike, inteligentnih transportnih sistemov, transportnega in prometnega inženirstva, ki omogočajo njihovo implementacijo v strokovne tehnološke predmete za uporabo teh znanj pri reševanju problemov eksploatacije prometne infrastrukture, transportnih sredstev, organizacije in tehnologije posameznih prometnih panog in njihovo nadgradnjo,
- usvajanje specifičnih znanj s področja operacijskih raziskav, verjetnosti in statistike, varnosti v prometu, varstva okolja v prometu ipd. za izvajanje transportnih, prometnih in logističnih procesov na hiter, varen, zanesljiv, racionalen in ekološko neoporečen način ter njihovo nadgradnjo na višji stopnji izobraževanja.

Pogoji za vpis

V univerzitetni študijski program **Tehnologija prometa in logistika** se lahko vpiše:

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

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 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

Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini ustrezajo učnim vsebinam predmetov v prvostopenjskem študijskem programu Tehnologija prometa in logistika, pridobljena v različnih oblikah izobraževanja.

O priznavanju znanj in spretnosti, pridobljenih pred vpisom, odloča Komisija za študijske zadeve UL FPP na podlagi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in drugih listin, ki dokazujejo uspešno pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj.

Pri priznavanju znanja pridobljenega pred vpisom bo Komisija za študijske zadeve UL FPP upoštevala naslednja merila:

- ustreznost pogojev za pristop v različne oblike izobraževanja (zahtevana predhodna izobrazba za vključitev v izobraževanje),
- primerljivost obsega izobraževanja (število ur predhodnega izobraževanja glede na obseg predmeta), pri katerem se obveznost priznava,
- ustreznost vsebine izobraževanja glede na vsebino predmeta, pri katerem se obveznost priznava.

Pridobljena znanja se lahko priznajo kot opravljena obveznost, če je bil pogoj za vključitev v izobraževanje najmanj visokošolska strokovna izobrazba, če je predhodno izobraževanje obsegalo najmanj 75% obsega predmeta in najmanj 75% vsebin ustreza vsebinam predmeta, pri katerem se priznava študijska obveznost.

V primeru, da komisija ugotovi, da se pridobljeno znanje lahko prizna, se to ovrednoti z enakim številom KT po ECTS, kot znaša število KT pri predmetu.

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, pri čemer mora pred vpisom v tretji ali višji letnik opraviti tudi vse obveznosti letnika pred letnikom, v katerega je trenutno vpisan.

Študenti morajo imeti za vpis v višji letnik naslednje število ECTS:

- za vpis v 2. letnik doseženih najmanj 50 ECTS iz 1. letnika,
- za vpis v 3. letnik doseženih 60 ECTS iz 1. letnika in najmanj 50 ECTS iz 2. letnika.

Izjemno napredovanje v višji letnik.

Komisija za študijske zadeve UL FPP lahko izjemoma odobri napredovanje v:

- 2. letnik študentu, ki je v 1. letniku dosegel najmanj 40 ECTS, oziroma v
- 3. letnik študentu, ki je v 1. in 2. letniku skupno dosegel najmanj 100 ECTS (60 ECTS iz 1. letnika in 40 ECTS iz 2. letnika), pod pogojem, da ima študent za izjemno napredovanje opravičljive razloge.

Za opravičljive razloge štejejo razlogi navedeni v Statutu Univerze v Ljubljani.

Študenti morajo imeti za ponavljanje:

- 1. letnika doseženih najmanj 20 ECTS,
- 2. letnika doseženih 60 ECTS iz 1. letnika in doseženih najmanj 20 ECTS iz 2. letnika.

Pogoji za prehajanje med programi

Prehajanje med programi se ureja skladno z veljavnimi Merili za prehode med študijskimi programi.

O vlogah študentov za prehod med programi odloča Senat UL FPP na predlog Komisije za študijske zadeve po postopku, ki je določen v Statutu UL.

Komisija za študijske zadeve za vsakega kandidata posebej določi, v kakšnem obsegu prizna že opravljene študijske obveznosti, določi obveznosti in opredeli, v kateri letnik lahko kandidat prehaja.

Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse predpisane obveznosti v skupnem obsegu 180 ECTS.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje
Študij je enovit.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani inženir tehnologije prometa (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- diplomirana inženirka tehnologije prometa (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- (dipl. inž. tehnol. prom. (UN))

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (poimenovanje v angleškem jeziku in okrajšava)

- Bachelor of Science (B.Sc.)

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

1. letnik, obvezni predmeti

	Šifra UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0130653	Matematika I	Aleksej Turnšek	45	0	30	0	0	75	150	6	1. semester	ne
2.	0130654	Računalništvo in informatika	Evelin Krmac	45	0	43	0	0	88	176	7	1. semester	ne
3.	0130655	Inženirska grafika	Peter Vidmar	30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	ne
4.	0130656	Prometni sistem	Maja Stojaković	45	15	30	0	0	90	180	7	1. semester	ne
5.	0130657	Ekonomika	Marina Zanne	30	10	25	0	0	65	130	5	1. semester	ne
6.	0130658	Matematika II	Aleksej Turnšek	45	0	30	0	0	75	150	6	2. semester	ne
7.	0130659	Mehanika v prometu	Aleksander Grm	30	0	45	0	0	75	150	6	2. semester	ne
8.	0130660	Osnove prava	Marko Pavliha	45	25	0	0	0	70	140	5	2. semester	ne
9.	0130661	Transportno inženirstvo	Robert Muha	45	15	30	0	0	90	180	7	2. semester	ne
10.	0130662	Elektrotehnika v prometu	Franc Dimc	45	0	30	0	0	75	150	6	2. semester	ne
Skupno				405	75	293	0	0	773	1546	60		

2. letnik, obvezni predmeti

	Šifra UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0130663	Verjetnost in statistika	Aleksej Turnšek	45	15	25	0	0	85	170	6	1. semester	ne
2.	0130664	Prevozno obligacijsko pravo	Marko Pavliha	30	30	0	0	0	60	120	4	1. semester	ne

3.	0130665	Prometna infrastruktura	Marijan Žura	30	15	30	0	0	75	150	6	1. semester	ne
4.	0130666	Transportna sredstva	Sebastjan Škerlič	30	15	30	0	0	75	150	6	1. semester	ne
5.	0130667	Transportna ekonomika	Marina Zanne	45	0	20	0	0	65	130	5	1. semester	ne
6.	0130712	Strokovna angleščina I	Violeta Jurković	30	15	22	0	0	67	134	5	1. semester	ne
7.	0130669	Osnove teorije prometnega toka	Milan Batista	30	5	30	0	0	65	130	5	2. semester	ne
8.	0130670	Tehnologija prometa	Bojan Beškovnik	45	15	30	0	11	101	202	8	2. semester	ne
9.	0130671	Teorija logistike in oskrbovalnih verig	Bojan Beškovnik, Patricija Bajec	45	15	15	0	0	75	150	6	2. semester	ne
10.	0130672	Snovi v transportu	Oliver Bajt	45	15	15	0	0	75	150	6	2. semester	ne
11.	0130673	Operacijske raziskave	Danijela Tuljak Suban	30	15	0	0	0	45	90	3	2. semester	ne
Skupno				405	155	217	0	11	788	1576	60		

3. letnik, obvezni predmeti

	Šifra UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0130674	Inteligentni transportni sistemi in storitve	Evelin Krmac, Franc Dimc	30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	ne
2.	0130675	Urbani transport	Maja Stojaković	30	15	15	0	5	65	130	5	2. semester	ne
3.	0583180	Načrtovanje sistemov transporta	Elen Tvrđy	30	10	15	0	10	65	130	5	1. semester	ne
4.	0130677	Temelji poslovanja špedicije	Patricija Bajec	30	0	35	0	0	52	117	4	1. semester	ne
5.	0130678	Prometna varnost	Peter Vidmar	30	0	35	0	0	52	117	4	2. semester	ne
6.	0130679	Varstvo okolja	Oliver Bajt	30	15	20	0	0	52	117	4	2. semester	ne
7.	0583176	Organizacija dela v prometu	Robert Muha	30	15	20	0	0	52	117	4	1. semester	ne

8.	0583182	Upravljanje in vodenje	Robert Muha	30	20	15	0	0	52	117	4	2. semester	ne
9.	0147007	Izbirni strokovni predmet		30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	da
10.	0147008	Izbirni strokovni predmet		30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	da
11.	0147009	Izbirni strokovni predmet / Splošni izbirni predmet		30	10	30	0	0	70	140	5	2. semester	da
12.	0147010	Izbirni strokovni predmet		30	10	30	0	0	70	140	5	2. semester	da
13.	0130682	Diplomski projekt		5	0	0	0	35	100	140	5	2. semester	ne
Skupno				365	125	305	0	50	840	1685	60		

3. letnik, zimski - izbirni strokovni predmet

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0130646	Upravljanje oskrbovalnih verig in distribucije	Patricija Bajec	30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	da
2.	0130647	Meritve v prometu	Franc Dimc	30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	da
3.	0130648	Notranji transport in skladiščenje	Sebastjan Škerlič	30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	da
4.	0140945	Strokovna angleščina II	Violeta Jurković	30	10	30	0	0	70	140	5	1. semester	da
Skupno				120	40	120	0	0	280	560	20		

3. letnik, poletni - izbirni strokovni predmet

				Kontaktne ure									
	Šifra UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0130642	Organizacija in poslovanje prevoznih podjetij	Marina Zanne	30	10	30	0	0	70	140	5	2. semester	da
2.	0130643	Informatika v logistiki	Evelin Krmac	30	10	30	0	0	70	140	5	2. semester	da

3.	0130644	Transportno zavarovalno pravo	Marko Pavliha	30	40	0	0	0	70	140	5	2. semester	da
4.	0140946	Človeški viri v prometu	Damjana Jerman	30	10	30	0	0	70	140	5	2. semester	da
5.	0130645	Program študentskega tutorstva	Peter Vidmar	6	6	8	0	20	40	80	3	2. semester	da
Skupno				126	76	98	0	20	320	640	23		