

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA UPRAVNA INFORMATIKA

Verzija (veljavna od): 2025-2 (02. 02. 2026)

Osnovni podatki

Ime programa	Upravna informatika
Lastnosti programa	interdisciplinarni
Vrsta	univerzitetni
Stopnja	prva stopnja
KLASIUS-SRV	Visokošolsko univerzitetno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska univerzitetna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16204)
ISCED	• računalništvo (48)
KLASIUS-P	• Računalniške vede (podrobneje neopredeljeno) (4810)
KLASIUS-P-16	• Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT) (0688)
Frascati	• Naravoslovno-matematične vede (1) • Tehniške vede (2) • Družboslovne vede (5)
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 računalništvo in informatiko, Večna pot 113, 1000 Ljubljana, Slovenija (45 %) • Fakulteta za upravo, Gosarjeva ulica 5, 1000 Ljubljana, Slovenija (55 %) - koordinatorica
Trajanje (leta)	3
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni

Temeljni cilji programa

Že nekaj desetletij informatika in računalništvo je eno najbolj prodornih področij, ki ima močen vpliv na praktično vse panoge gospodarstva in vsa področja javnega sektorja. Informacijske-komunikacijske tehnologije imajo tudi pomembno vlogo pri razvoju teorije in prakse delovanja upravnih in menedžerskih sistemov. Temeljni cilj študijskega programa upravna informatika je omogočiti študentom pridobitev kombinacije interdisciplinarnih znanj s področja upravnih in informacijskih znanosti. S tako kombinacijo znanj bi študenti imeli ustrezne kompetence za poglobljeno razumevanje procesov upravljanja, vodenja in menedžmenta, njihovo kritično analizo in razvoj informacijskih rešitev, ki bi bili osnova za njihovo boljše izvajanje. Diplomanti programa bodo sposobni razvijati in vzdrževati celovite informacijske rešitve, tako informacijske sisteme kot tudi potrebno strojno in programsko opremo. Študijski program bo tako izobraževal sodobne strokovnjake s področja upravne informatike, kateri se bodo sposobni vključiti v delo na področju javne uprave, javnega sektorja ali v gospodarstvu tako doma, kakor tudi v Evropski uniji.

Cilj študijskega programa je poleg tega tudi, da bo študentom ponujal večjo izbirnost vsebin iz področij, ki jih pokrivata obe fakulteti. Mobilnost študentov, ki se bodo med študijem vključevali v različni akademski okolji bo jamčil večjo kvaliteto študija, saj si bosta obe fakulteti prizadevali za čim višjo kakovost študijskega programa. Prav mobilnost in skupno delo študentov in učiteljev partnerskih fakultet vnaša v skupni študijski program interdisciplinarno dimenzijo in s tem dviga vrednost rezultatov pedagoškega in razvojno-raziskovalnega dela ter povečuje zaposljivost diplomantov.

Splošne kompetence (učni izidi)

- Sposobnost definiranja, razumevanja in ustvarjalnega reševanja strokovnih izzivov in problemov na področjih informatike ter upravljanja v javnem in zasebnem sektorju.
- Sposobnost iskanja strokovnih virov in kritične presoje pridobljenih informacij.
- Sposobnost samostojnega pridobivanja znanj in vedenj, raziskovanja in prenosa raziskovalnih rezultatov in spoznanj v prakso.

- Sposobnost delovanja v okviru interdisciplinarnih strokovnih skupin.
- Sposobnost vseživljenjskega učenja v družbi znanja.
- Sposobnost prevzemanja odgovornosti in etično delovanje.
- Sposobnost strokovnega sporazumevanja v maternem in vsaj enem tujem jeziku.
- Sposobnost jasne predstavitve strokovnih mnenj.
- Sposobnost komuniciranja v različnih kontekstih in oblikah.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

- Povezovanje, prenašanje in uporaba znanj z interdisciplinarnih področij.
- Razumevanje in sposobnost analitične presoje na področjih organizacije in menedžmenta.
- Razumevanje in sposobnost kritične analize upravno-pravne ureditve in prakse v slovenskem in evropskem prostoru.
- Sposobnost prepoznavanja, analize in reševanja problemov na področjih upravljanja v javnem in zasebnem sektorju.
- Sposobnost analize, načrtovanja, razvoja in prenove informacijskih sistemov in informatizacije poslovnih procesov.
- Razumevanje in sposobnost umeščanja računalniških in informacijskih znanj na področje upravljanja v javnem in zasebnem sektorju in druga relevantna strokovna področja.
- Sposobnost samostojnega opravljanja razvojnih inženirskih nalog na posameznih področjih ter samostojnega reševanja nalog.
- Temeljna usposobljenost na področjih upravnih znanosti, računalništva in informatike.
- Sposobnost definiranja, razumevanja in ustvarjalnega reševanja strokovnih izzivov in problemov na področjih informatike ter upravljanja v javnem in zasebnem sektorju.

Pogoji za vpis

V interdisciplinarni univerzitetni študijski program Upravna informatika 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: računalništvo, matematika ali fizika; 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

V primeru omejitve vpisa, so 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 40 % točk
- uspeh pri maturitetnem predmetu 40 % točk

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

Pri priznavanju znanja in spretnosti na študijskem programu Upravna informatika se bodoupoštevala tudi znanja in spretnosti, ki jih študenti pridobijo pred vpisom v različnih oblikah formalnega izobraževanja za pridobitev izobrazbe ali programov za izpopolnjevanje. Znanja, ki jih študenti pridobijo v formalnih oblikah izobraževanja na prvi stopnji in, ki jih izkažejo s spričevali in drugimi listinami, iz katerih je razvidna vsebina in obseg vloženega dela študenta, se bodo ovrednotila po sistemu ECTS. Posamezne vloge za priznanja znanja in spretnosti pridobljene pred vpisom bo obravnavala in o tem sklepala Komisija za dodiplomski študij Fakultete za upravo v sodelovanju z skrbniki programov na obeh članicah ter po potrebi z nosilci predmetov: v skladu z merili za priznanje neformalno pridobljenega izobraževanja, ki jih sprejme Univerza v Ljubljani.

Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s Statutom UL in navedeni v učnih načrtih.

Pogoji za napredovanje po programu

Pogoji za napredovanje v višji letnik

- vpis v 2. letnik: 52 KT,
- vpis v 3. letnik: 112 KT, od tega 60 KT iz obveznosti 1. letnika.

Pogoji za ponavljanje letnika: Skladno s 152. členom Statuta Univerze v Ljubljani lahko študent, ki ni opravil vseh obveznosti, določenih s študijskim programom za vpis v višji letnik, v času študija enkrat ponavlja letnik, če je izpolnil pogoje za ponavljanje, predpisane s študijskim programom.

Ponovni vpis v 1. letnik

Študent, ki ni opravil obveznosti za vpis v 2. letnik, lahko enkrat ponavlja letnik, če:

- je opravil obveznosti 1. letnika v obsegu 30 KT,
- je bil vpisan v 1. letnik v tekočem študijskem letu,

Ponovni vpis v 2. letnik

Študent, ki ni opravil obveznosti za vpis v 3. letnik, lahko enkrat ponavlja letnik, če:

- je opravil obveznosti 1. letnika v obsegu 52 KT,
- je opravil obveznosti 2. letnika v obsegu 30 KT,
- je bil vpisan v 2. letnik v tekočem študijskem letu.

Pogoji za prehajanje med programi

V skladu z določbami meril za prehode med študijskimi programi, se na univerzitetni študijski program Upravna informatika 1. stopnja lahko vpišejo:

1. kandidati, ki prehajajo iz študijskega programa, ki ob zaključku študija zagotavlja pridobitev primerljivih kompetenc in
2. kandidati, ki prehajajo iz študijskega programa, iz katerega se lahko po kriterijih za priznavanje prizna vsaj polovica obveznosti po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (ECTS) iz študijskega programa, iz katerega prehajajo in se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa;

Kandidati morajo izpolnjevati pogoje za vpis v program, v katerega prehajajo. Pristojni organ za vsakega kandidata posebej določi morebitne diferencialne in druge obveznosti, ki jih mora kandidat opraviti do zaključka študija

Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje interdisciplinarnega univerzitetnega študijskega programa bo moral študent oziroma študentka opraviti vse obveznosti, ki jih določa študijski program in učni načrti posameznih predmetov, v skupnem obsegu 174 ECTS ter uspešno izdelati in opraviti zagovor diplomskega dela v obsegu 6 ECTS.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Utemeljitev: Interdisciplinarni študijski program Upravna informatika 1. stopnja ne predvideva delov, ki jih je mogoče posamezno zaključiti.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani inženir upravne informatike (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- diplomirana inženirka upravne informatike (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- dipl. inž. upr. inf. (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

	Koda UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0039649	Osnove verjetnosti in statistike	Aleksandar Jurišić	45		30			105	180	6	2. semester	ne
2.	0039651	Programiranje 1	Janez Demšar	45		30			105	180	6	1. semester	ne
3.	0039652	Programiranje 2	Tomaž Dobravec	45		30			105	180	6	2. semester	ne
4.	0045528	TEMELJI EKONOMIJE	Tatjana Stanimirović	45	0	30	0	30	105	210	7	1. semester	ne
5.	0045529	TEORIJA JAVNE UPRAVE	Tina Sever	60	0	30	0	30	120	240	8	2. semester	ne
6.	0045530	TEORIJA ORGANIZACIJE	Nina Tomaževič	45	0	30	0	30	105	210	7	1. semester	ne
7.	0060254	UVOD V RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO	Dimitar Hristovski	60	0	30	0	0	150	240	8	1. semester	ne
8.	0060255	ANGLEŠKI JEZIK I	Katja Kranjec	0	0	60	0	60	60	180	6	Celoletni	ne
9.	0039650	Podatkovne baze	Matjaž Kukar	45		30			105	180	6	2. semester	ne
		Skupno		390	0	300	0	150	960	1800	60		

2. letnik

	Koda UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0045536	INFORMATIZACIJA POSLOVNIH PROCESOV V UPRAVI	Tina Jukić	45	0	30	0	15	90	180	6	2. semester	ne
2.	0045540	MANAGEMENT V JAVNEM SEKTORJU	Primož Pevcin	45	0	30	0	15	90	180	6	1. semester	ne

3.	0045542	METODE IN TEHNIKE ZA PODPORO ODLOČANJA V UPRAVI	Dalibor Stanimirović	45	0	30	0	0	105	180	6	1. semester	ne
4.	0045550	PRAVNA UREDITEV JAVNE UPRAVE	Iztok Rakar	45	0	30	0	15	90	180	6	1. semester	ne
5.	0045553	RAVNANJE Z LJUDMI V UPRAVI	Jernej Buzeti	45	0	30	0	15	90	180	6	2. semester	ne
6.	0039585	Računalniške komunikacije	Zoran Bosnić	45		30			105	180	6	2. semester	ne
7.	0039693	Uporabniški vmesniki	Aleš Smrdel	45		30			105	180	6	2. semester	ne
8.	0039665	Grafično oblikovanje	Iztok Lebar Bajec, Narvika Bovcon	45		30			105	180	6	1. semester	ne
9.	0039686	Spletne tehnologije	Aleš Smrdel	45	10	20			105	180	6	2. semester	ne
10.	0060847	Izbirni predmet 1		45	0	30	0	0	105	180	6	1. semester	da
		Skupno		450	10	290	0	60	990	1800	60		

Študent bo izbirne vsebine lahko izbral iz nabora ponujenih izbirnih predmetov drugih študijskih programov obeh fakultet.

3. letnik

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0045561	DIPLOMSKO DELO		0	0	0	0	0	180	180	6		ne
2.	0039614	Elektronsko poslovanje	Denis Trček	45		30			105	180	6	1. semester	ne
3.	0069536	Tehnologija programske opreme	Dejan Lavbič	45	10	20			105	180	6	2. semester	ne
4.	0045571	INFORMACIJSKI SISTEMI V UPRAVI	Mitja Dečman	45	0	30	0	15	90	180	6	1. semester	ne
5.	0039620	Planiranje in upravljanje informatike	Rok Rupnik	45		30			105	180	6	2. semester	ne
6.	0100860	Razvoj informacijskih sistemov	Marko Bajec	45	20	10			105	180	6	2. semester	ne

7.	0039622	Tehnologija upravljanja podatkov	Matjaž Kukar	45	10	20			105	180	6	1. semester	ne
8.	0045589	UPRAVNI POSTOPEK IN UPRAVNI SPOR	Polonca Kovač	45	0	30	0	15	90	180	6	1. semester	ne
9.	0060848	Izbirni predmet 2		45	0	30	0	0	105	180	6	1. semester	da
10.	0060849	Izbirni predmet 3		45	0	30	0	0	105	180	6	2. semester	da
Skupno				405	40	230	0	30	1095	1800	60		

Študent bo izbirne vsebine lahko izbral iz nabora ponujenih izbirnih predmetov drugih študijskih programov obeh fakultet.

2. letnik, Izbirni predmeti

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0069482	ALTERNATIVNI PRISTOPI K RAZUMEVANJU JAVNE UPRAVE	Mitja Durnik	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
2.	0069483	AMERIŠKE POLITIKE	Bogomil Ferfila	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
3.	0069484	DRUŽBENA ODGOVORNOST	Nina Tomaževič	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
4.	0069485	ELEKTRONSKI SISTEMI ZA UPRAVLJANJE Z DOKUMENTI V JAVNI UPRAVI	Mitja Dečman	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
5.	0069486	INŠPEKCIJSKI NADZOR	Mirko Pečarič, Polonca Kovač	20	0	0	0	70	90	180	6	Celoletni	da
6.	0069487	JAVNO NAROČANJE	Iztok Rakar, Maja Klun, Tina Sever	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
7.	0069488	LOKALNA IN REGIONALNA SAMOUPRAVA	Iztok Rakar	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
8.	0069489	ANGLEŠKI JEZIK ZA ŠTUDIJSKE NAMENE	Manica Danko	0	0	30	0	0	150	180	6	2. semester	da

9.	0069491	MEDNARODNOPRAVNI VIDIKI VARSTVA ČLOVEKOVIH PRAVIC	Alenka Kuhelj	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
10.	0069492	METODOLOŠKI PRAKTIKUM	Janez Stare	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
11.	0069493	NAČRTOVANJE RAZVOJA IN PRESOJA UČINKOV JAVNIH POLITIK	Mitja Durnik, Stanka Setnikar Cankar	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
12.	0069494	ORGANIZACIJSKO VEDENJE	Tatjana Kozjek	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
13.	0069495	OSNOVE ANKETNEGA RAZISKOVANJA V UPRAVI	Jože Benčina	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
14.	0069496	POSLOVNA KOMUNIKACIJA V NEMŠKEM JEZIKU	Margit Horvath	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
15.	0069497	RAČUNOVODSTVO JAVNEGA SEKTORJA	Tatjana Stanimirović	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
16.	0069498	SPLETNI MARKETING	Primož Pevcin, Tina Jukić	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
17.	0069499	UPRAVLJANJE PROJEKTOV	Jože Benčina	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
18.	0069500	USTAVNOPRAVNA KRIZA EVROPSKE UNIJE	Alenka Kuhelj	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
19.	0069501	DELOVNO IN SOCIALNO PRAVO	Zvone Vodovnik	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
Skupno				360	0	30	0	1260	1770	3420	114		

3. letnik, Izbirni predmeti

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarij	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0069482	ALTERNATIVNI PRISTOPI K	Mitja Durnik	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da

		RAZUMEVANJU JAVNE UPRAVE											
2.	0069483	AMERIŠKE POLITIKE	Bogomil Ferfila	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
3.	0069484	DRUŽBENA ODGOVORNOST	Nina Tomaževič	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
4.	0069485	ELEKTRONSKI SISTEMI ZA UPRAVLJANJE Z DOKUMENTI V JAVNI UPRAVI	Mitja Dečman	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
5.	0069486	INŠPEKCIJSKI NADZOR	Mirko Pečarič, Polonca Kovač	20	0	0	0	70	90	180	6	Celoletni	da
6.	0069487	JAVNO NAROČANJE	Iztok Rakar, Maja Klun, Tina Sever	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
7.	0069488	LOKALNA IN REGIONALNA SAMOUPRAVA	Iztok Rakar	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
8.	0069489	ANGLEŠKI JEZIK ZA ŠTUDIJSKE NAMENE	Manica Danko	0	0	30	0	0	150	180	6	2. semester	da
9.	0069511	MEDNARODNOPRAVNI VIDIKI VARSTVA ČLOVEKOVIH PRAVIC	Alenka Kuhelj	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
10.	0069492	METODOLOŠKI PRAKTIKUM	Janez Stare	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
11.	0069513	NAČRTOVANJE RAZVOJA IN PRESOJA UČINKOV JAVNIH POLITIK	Mitja Durnik, Stanka Setnikar Cankar	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
12.	0069494	ORGANIZACIJSKO VEDENJE	Tatjana Kozjek	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
13.	0069495	OSNOVE ANKETNEGA RAZISKOVANJA V UPRAVI	Jože Benčina	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da

14.	0069517	POSLOVNA KOMUNIKACIJA V NEMŠKEM JEZIKU	Margit Horvath	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
15.	0069497	RACUNOVODSTVO JAVNEGA SEKTORJA	Tatjana Stanimirović	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
16.	0069498	SPLETNI MARKETING	Primož Pevcin, Tina Jukić	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
17.	0069499	UPRAVLJANJE PROJEKTOV	Jože Benčina	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
18.	0069500	USTAVNOPRAVNA KRIZA EVROPSKE UNIJE	Alenka Kuhelj	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
19.	0069501	DELOVNO IN SOCIALNO PRAVO	Zvone Vodovnik	20	0	0	0	70	90	180	6	1. semester	da
20.	0069523	UPRAVLJANJE PROCESOV	Bojan Peček	20	0	0	0	70	90	180	6	2. semester	da
21.	0039618	Osnove oblikovanja	Narvika Bovcon	45		30			105	180	6	2. semester	da
22.	0039670	Komunikacijski protokoli in omrežna varnost	Andrej Brodnik	45		30			105	180	6	2. semester	da
23.	0039675	Podatkovno rudarjenje	Tomaž Curk	45	10	20			105	180	6	2. semester	da
24.	0039691	Testiranje in kakovost	Igor Rožanc	45		30			105	180	6	2. semester	da
25.	0643315	PRAKSA	Dimitar Hristovski, Tatjana Kozjek	0	5	0	0	160	15	180	6	2. semester	da
Skupno				560	15	140	0	1490	2295	4500	150		