

DIGI **LING**

JOINT MASTER IN

DIGITAL LINGUISTICS



**UMETNA
INTELIGENCA?**

**DIGITALNA
KOMUNIKACIJA?**



**DRUŽBENI VIDIKI
NOVIH TEHNOLOGIJ?**

Skupni interdisciplinarni magistrski študijski program **Digitalno jezikoslovje**

- **skupni:** Univerza v Ljubljani, Masarykova univerza, Univerza v Zagrebu
- **interdisciplinarni:**
 - **jezikoslovje:** večjezičnost, besediloslovje, sociolingvistika, jezikovni viri, jezik in digitalnost
 - **računalništvo:** programiranje, obdelava naravnega jezika, umetna inteligenca, podatkovna analitika
 - **družboslovje:** tehnologije in družba, analiza družboslovnih podatkov, digitalnost in etika

MUNI



<https://digiling.university>



<https://digiling.university/digitalno-jezikoslovje/>



Struktura predmetnika

1. letnik

2. letnik

<p>Upravljanje jezikovnih virov</p> <p>Uvod v raziskovanje</p>	<p>Uvod v statistiko</p> <p>Programiranje I</p>	<p>Uvod v jezikoslovje</p> <p>Digitalna slovenistika</p>	<p>Prevajanje</p> <p>Prevaj. tehnologije</p> <p>Jezik, stil & novinarska naracija</p>	<p>Osnove umetne inteligence</p> <p>Spletno programiranje</p> <p>Odločitveni sistemi</p>
<p>IKT in družba</p> <p>Sociolingvistika in analiza diskurza</p>	<p>Obdelava naravnega jezika</p> <p>Študijska praksa</p>	<p>Programiranje II</p> <p>Osnove podatkovnega rudarjenja</p> <p>Raziskovanje uporabniške izkušnje</p>	<p>Prevajanje</p> <p>Tvorjenje besedil</p> <p>Jezikovna politika in jezikovno načrtovanje</p>	<p>Govorne tehnologije</p> <p>Digitalne tehnologije v družboslovnem raziskovanju</p>
<p>Projekt</p>	<p>Statistično programiranje</p>	<p>Inteligentni sistemi</p> <p>Analiza velikih omrežij</p> <p>Analiza velikih podatkov</p>	<p>Nevro- in psiholingvistika</p> <p>Luščenje in upravljanje terminologije</p>	<p>obvezni semester v tujini</p>
<p>Magistrsko delo</p>	<p>Iskanje in ekstrakcija podatkov s spleta</p> <p>Spletne skupnosti</p> <p>Govorne tehnologije</p>	<p>Kvalitativno psihološko raziskovanje</p> <p>Vizualizacija in analiza podatkov</p>	<p>Lokalizacija in prevajalski projekti</p> <p>Prevajanje</p> <p>Jezikovna politika in jezikovno načrtovanje</p>	

- obvezni predmet
- obvezni izbirni predmet*
- izbirni predmet**
- izbirni predmet***

*študenta se usmeri v izbiro glede na predhodno izobrazbo
 **izbirni predmet s poudarjeno računalniško-tehnično vsebino
 ***izbirni predmet s poudarjeno humanistično-družboslovno vsebino

Filozofska fakulteta (FF)

Upravljanje
jezikovnih
virov

Uvod v
raziskovanje

Sociolingvistika
in analiza
diskurza

Študijska
praksa

Uvod v statistiko

Digitalna
slovenistika

Uvod v
jezikoslovje

Prevajanje
AN/FR/NE/IT-SL

Avdiovizualno
prevajanje

Tvorjenje besedil

Prevaj. tehnologije

Jezikovna politika in
jezikovno načrtovanje

Nevro- in
psiholingvistika

Luščenje in
upravljanje
terminologije

Lokalizacija in
prevajalski projekti

Kvalitativno
psihološko
raziskovanje

Fakulteta za računalništvo in informatiko (FRI)

Obdelava
naravnega jezika

Programiranje I

Osnove umetne
inteligence

Programiranje II

Odločitveni
sistemi

Inteligentni
sistemi

Spletno
programiranje

Iskanje in
ekstrakcija
podatkov s
spleta

Fakulteta za družbene vede (FDV)

Izvedba vsako leto:

Jezik, stil in
novinarska naracija

IKT in družba

Osnove
podatkovnega
rudarjenja

Izvedba na dve leti:

Digitalne
tehnologije v
družboslovnem
raziskovanju

Spletne skupnosti

Analiza velikih
omrežij

Statistično
programiranje

Analiza velikih
podatkov

Raziskovanje
uporabniške
izkušnje

Vizualizacija in eksplorativna analiza
podatkov

Obvezna mobilnost

- **3. semester:**

Univerza v Zagrebu ali Masarykova univerza v Brnu



MUNI

- projekt (10 ECTS) + izbirni predmeti = 30 ECTS
- (so)financiranje mobilnosti prek Erasmus+

<https://digiling.university/mobilnost/>

Obvezna mobilnost: Zagreb

SEMESTER

3.

Mandatory courses

Digital linguistics project	10	0/30/0
Natural language processing	6	30/30/0

Elective courses – from 1st to 4th semester enroll 50 ECTS

Elective courses (Internal)

Introduction to lexicography	3	30/0/0
Project management	5	15/15/0
Pragmatics of South Slavic languages	5	15/15/0
Big data	5	15/30/0
Language, cognition, and communication	4	15/15/0
Digitisation of textual materials	3	15/0/15
Selected topics in e-lexicography	5	0/30/0



Obvezna mobilnost: Brno

SEMESTER 3.	Course title	Hours			ECTS	Obligatory
		Lecture	Exercises	Other		
	Special Topics in Digital Linguistics (Students choose 3 courses + 1 obligatory)				4 x 4 = 16	
	IA161 Natural Language Processing in Practice	1	1		3	x
	PA164 Machine learning and natural language processing	2	1		5	
	PA220 Database systems for data analytics	2			4	
	PLIN035 Computational Lexicography		2		4	
	PLIN064 Introduction to Digital Humanities		2		4	
	PV061 Machine Translation	2			4	
	PV021 Neural Networks	2		2	6	
	CJBB184 Language Typology		2		4	
	PLIN075 Linguistic Webinar		2		5	
	PV251 Visualization	2	1		5	
	IV111 Probability in Computer Science	2	2		5	

Študijska praksa

- 120 ur študijske prakse pri izbranem delodajalcu z izbranim študijskim mentorjem
- Številni delodajalci z različnih področij, seznam se nenehno dopolnjuje
- Izbira delodajalca, projekta in dela je povsem prilagojena študentu
- Prilagodljiv urnik in možnost dela na daljavo



Univerza v Ljubljani
 Fakulteta za računalništvo
 in informatiko

Univerza v Ljubljani Universitas Labacensis



cjvt



slovenski raziskovalni inštitut
 istituto sloveno di ricerche
 slovene research institute



KEMIJSKI INŠTITUT



INŠTITUT
 ZA NOVEJŠO ZGODOVINO

Karijerne možnosti

Področja:

- jezikovni poklici,
- oblikovanje in razvoj aplikacij, programov in jezikovne tehnologije,
- podatkovna analitika,
- medijska analitika, digitalni marketing in upravljanje družbenih omrežij/medijev,
- strateško in kreativno pisanje,
- raziskave,
- ...



Raziskave

- **projektno** in **raziskovalno** delo predstavlja osrednji del študija DJ,
- aktivno vključevanje študentov v tekoče projekte FF, FRI, FDV (tudi prek študijske prakse)
 - [CJVT](#)
 - [Digitalna humanistika: viri, orodja in metode](#)
 - [Povejmo](#), [LLM4DH](#), [AI4DH](#), [Tovarna UI](#) itd.
 - ...
- doktorski študij [Digitalno jezikoslovje](#) v okviru HiD

Kdo se lahko vpiše?

- **brez dodatnih obveznosti:** če imate diplomo prve stopnje z naslednjih strokovnih področij: **jeziki, informacijske in komunikacijske tehnologije** ali **družbene vede, novinarstvo** in **informacijske znanosti** ali enakovreden študijski program,
- **z dodatnimi obveznostmi:** če imate diplomo prve stopnje z drugih strokovnih področij. Dodatne obveznosti določi izbirna komisija **za vsakega študenta posebej** glede na predhodna znanja.

Postopek predprijave in vpisa

1. Predprijava
Do **15. 6. 2025**, na spletni strani programa.
2. Usmerjevalni sestanek (predvidoma 20. 6. 2025, Zoom).
3. Prijava in vpis
 - Prijava prek eVŠ do 24. 8. 2025. Rok za izpolnjevanje pogojev: 15.9. (Izbirni postopek: od 16.9. dalje.) V letu 2025/26 razpisanih **10** mest za vpis za državljane EU + 1 mesto za državljane drugih držav.
4. Izbirni postopek
 - povprečna ocena dodiplomskega študija (80 %)
 - motivacijsko pismo (20 %)

Informacije o programu

Predprijava

<https://digiling.university/digitalno-jezikoslovje/>

Kontakti

Referat za dodiplomski in magistrski študij FF, <https://www.ff.uni-lj.si/studij/magistrski-studij-2-stopnja>
Tajništvo Oddelka za prevajalstvo, Mojca Golob, mojca.golob@ff.uni-lj.si

prof. dr. Špela Vintar, spela.vintar@ff.uni-lj.si, skrbnica programa
doc. dr. Damjan Popič, damjan.popic@ff.uni-lj.si, skrbnik mobilnosti in prakse

prof. dr. Marko Robnik Šikonja, marko.robniksikonja@fri.uni-lj.si, koordinator programa na FRI
izr. prof. dr. Nataša Logar, natasa.logar@fdv.uni-lj.si, koordinatorica programa na FDV



<https://discord.gg/7DAPKMu6HC>



VPRAŠANJA?

LANGUAGE

Digital Media

Written/spoken/web discourse

Multilinguality

Language resource management

Content authoring

Data visualisation

SOCIAL SCIENCE

Web marketing

Internet & Society

Psychology of web communities

Communication Studies

Network analysis

Authorship, Authenticity, credibility

Privacy & Security

COMPUTER SCIENCE

CAT & PENT

L1/L2 Competence

Natural Language Processing

AI

Machine learning

Programming

LEGAL & ETHICS