

Študijný plán - Neschválený

Akademický rok: **2024/2025**

Študijný program: **NLPSJ24b - Umelá inteligencia - spracovanie prirodzených jazykov: slovenský jazyk - (medziodborové štúdium, bakalársky I. st., denná forma)**

Súčet kreditov **Študijná časť: 170**

Súčet kreditov **Štátne skúšky: 10**

Študijný odbor: **informatika**

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu: **prof. RNDr. Daša Munková, PhD. - podprogram Umelá inteligencia - spracovanie prirodzených jazykov**

Študijný odbor: **filológia**

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu: **prof. PaedDr. Ľubomír Kralčák, PhD. - podprogram Filológia**

Študijná časť

Povinné predmety

Blok - Informatika										Min. 50 Kreditov
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KI/KZI/22	Kódovanie a zobrazovanie informácií		6	2P + 2C	S	1	Z			prof. RNDr. Daša Munková, PhD., RNDr. Júlia Tomanová, PhD., Mgr. Martin Vozár, PhD., Mgr. Lucia Benková, PhD.,
KI/PROG/22	Programovanie		6	2P + 2C	S	1	Z			RNDr. Ján Skalka, PhD., doc. Mgr. Ľubomír Benko, Ph.D., doc. RNDr. Gabriela Lovászová, PhD., Mgr. Martin Cápaj, PhD., PaedDr. Viera Michaličková, PhD.,
KI/DBS/22	Databázové systémy		6	2P + 2C	S	1	L			doc. Mgr. Martin Drlík, PhD., Mgr. Jaroslav Reichel, PhD., RNDr. Júlia Tomanová, PhD.,
KI/SUP/22	Spracovanie údajov v jazyku Python		3	2S	A	1	L			PaedDr. Viera Michaličková, PhD., Mgr. Martin Cápaj, PhD., doc. Mgr. Ľubomír Benko, Ph.D., Mgr. Martin Vozár, PhD.,
KI/FJA/22	Formálne jazyky a automaty		6	2P + 2C	S	2	Z			doc. RNDr. Gabriela Lovászová, PhD., RNDr. Júlia Tomanová, PhD., PaedDr. Viera Michaličková, PhD.,
KI/DT/22	Databázové technológie		6	2P + 2C	S	2	Z			doc. Mgr. Martin Drlík, PhD., prof. RNDr. Michal Munk, PhD.,
KI/PSJ/22	Matematické princípy spracovania jazyka a strojového učenia		5	1P + 2C	PH	2	L			prof. RNDr. Daša Munková, PhD., Mgr. Martin Vozár, PhD., prof. Mgr. Štefan Beňuš, PhD.,
KI/PAD/22	Počítačová analýza dát		6	2P + 2C	S	3	Z			prof. RNDr. Michal Munk, PhD., Mgr. Jaroslav Reichel, PhD.,
KI/UI/22	Umelá inteligencia		6	2P + 2C	S	3	L			doc. PaedDr. Jozef Kapusta, PhD., prof. RNDr. Daša Munková, PhD., Mgr. Dominik Halvonik, PhD.,

Blok - Odborná prax a semináre k bakalárskej práci									Min. 9 Kreditov	
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KI/bSBP01/22	Seminár k bakalárskej práci I.		2	2S	A	3	Z			prof. RNDr. Michal Munk, PhD., doc. RNDr. Gabriela Lovászová, PhD., Mgr. Martin Cápaj, PhD., PaedDr. Viera Michaličková, PhD., RNDr. Júlia Tomanová, PhD.,
KI/bSBP02/22	Seminár k bakalárskej práci II.		2	2S	A	3	L			prof. RNDr. Michal Munk, PhD.,
KI/bOP/22	Odborná prax		5	8sS	A	3	Z			Mgr. Martin Vozár, PhD., Mgr. Dominik Halvonik, PhD.,

Blok - Filológia									Min. 20 Kreditov	
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KSF/UI/LOGSEM/24	Logika a význam v prirodzenom jazyku		4	2P	S	1	Z	P		prof. PhDr. Natália Korina, CSc., prof. PaedDr. Lubomír Kralčák, PhD.,
KSF/UI/FL/24	Formálna lingvistika		4	2P	S	1	L	P		prof. PhDr. Natália Korina, CSc., prof. PaedDr. Lubomír Kralčák, PhD., doc. Mgr. Martin Štúr, PhD., prof. Dr. Mirko Lampis, PhD.,
KSF/UI/PS/24	Psycholingvistika a kognícia v spracovaní jazyka		4	2P	S	2	Z	P		prof. PaedDr. Eva Stranovská, PhD., prof. PhDr. Natália Korina, CSc.,
KSF/UI/S/24	Semiotika		4	2P	S	2	L	P		prof. Dr. Mirko Lampis, PhD., doc. Mgr. Martin Štúr, PhD., prof. PaedDr. Lubomír Kralčák, PhD.,
KSF/UI/UR/24	Úvod do spracovania reči		4	2P	S	3	Z	P		prof. Mgr. Štefan Beňuš, PhD.,

Povinne voliteľné predmety

Blok - Informatika									Min. 31 Kreditov	
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KI/JW/22	Jazyky webu		5	1P + 2C	PH	1	Z			doc. PaedDr. Jozef Kapusta, PhD., Mgr. Jan Francisti, PhD., Mgr. Dominik Halvonik, PhD., RNDr. Lívia Kelebercová, PhD.,
KI/AZ/22	Akademické zručnosti		3	2S	A	1	Z			Mgr. Jan Francisti, PhD., Mgr. Jaroslav Reichel, PhD., Ing. Mgr. Peter Kuna, PhD., Mgr. Lucia Benková, PhD., Mgr. Marek Hrabčák, doc. PaedDr. Lubomíra Valovičová, PhD.,
										RNDr. Ján Skalka, PhD.,

KI/SPROG/22	Seminár z programovania		3	2S	A	1	Z			PaedDr. Viera Michaličková, PhD., doc. Mgr. Lubomír Benko, Ph.D., Mgr. Martin Cápaj, PhD., Mgr. Jaroslav Reichel, PhD.,
KI/OS/22	Operačné systémy		6	2P + 2C	S	1	L			prof. Ing. Zoltán Balogh, PhD., PaedDr. Peter Švec, Ph.D., Mgr. Jan Francisti, PhD.,
KI/PS/22	Počítačové siete		6	2P + 2C	S	1	L			prof. Ing. Zoltán Balogh, PhD., PaedDr. Peter Švec, Ph.D., Mgr. Jan Francisti, PhD.,
KI/UNIX/22	Unixové systémy		3	2S	A	2	Z			PaedDr. Peter Švec, Ph.D., Mgr. Jan Francisti, PhD., Mgr. Miroslav Kadlecík, PhD., Mgr. Matúš Šášik,
KI/PJC/22	Programovanie v jazyku C		5	1P + 2C	PH	2	Z			doc. RNDr. Gabriela Lovászová, PhD., Ing. Mgr. Peter Kuna, PhD., PaedDr. Viera Michaličková, PhD.,
KI/VZA/22	Výpočtová zložitosť algoritmov		6	2P + 2C	S	2	L			doc. RNDr. Gabriela Lovászová, PhD., PaedDr. Viera Michaličková, PhD., RNDr. Júlia Tomanová, PhD.,
KI/USI/22	Úvod do softvérového inžinierstva		6	2P + 2C	S	2	L			doc. Mgr. Martin Drlik, PhD., Mgr. Dominik Halvonik, PhD.,
KI/KPB/22	Koncepty počítačovej bezpečnosti		6	2P + 2C	S	3	Z			prof. Ing. Zoltán Balogh, PhD., PaedDr. Peter Švec, Ph.D., Mgr. Jan Francisti, PhD.,
KI/ITPM/22	IT projektový manažment		3	2S	A	3	L			doc. Mgr. Martin Drlik, PhD., Mgr. Dominik Halvonik, PhD., Mgr. Erik Uriand, PhD.,

Blok - Profilový slovenský jazyk I.									Min. 60 Kreditov	
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KSF/UI/UJAZ/24	Úvod do jazykovedy		6	2P + 2S	PH	1	Z			
KSF/UI/LMA/24	Lexikológia a morfológická analýza		6	2P + 2S	S	1	Z			
KSF/UI/EFF/24	Experimentálna fonetika a fonológia		6	2P + 2S	S	1	L			
KSF/UI/SEML/24	Semiotika literatúry		3	2S	A	1	L			
KSF/UI/MORF/24	Morfológia		6	2P + 2S	S	2	Z			
KSF/UI/ONOM/24	Onomastika		3	2S	A	2	Z			
KSF/UI/SYNT/24	Syntax		6	2P + 2S	S	2	L			
KSF/UI/FPR/24	Frazeologické praktikum		3	2S	A	2	L			
KSF/UI/FTKL/24	Figúry a trópy v kvantitatívnej lingvistiky		6	2P + 2S	PH	3	Z			
KSF/UI/RUT/24	Redakčná úprava textu		3	2S	A	3	Z			
KSF/UI/MAC/24	Analytický slovenský jazyk 1: macedónčina		3	2C	A	3	Z			doc. PhDr. Zvonko Taneski, PhD.,
KSF/UI/SOC/24	Sociolingvistika		6	2P + 2S	S	3	L			
KSF/UI/HLNG/24	Historická lingvistika: slovanské jazyky		6	2P + 2S	S	3	L			

Štátne skúšky**Povinné predmety**

Blok - Bakalárska práca									Min. 10 Kreditov	
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KI/bBPSS/22	Bakalárska práca a jej obhajoba		10		OB	3				

Povinne voliteľné predmety

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d - Dní za semester

h - Hodín za týždeň

r - Hodín za akademický rok

s - Hodín za semester

t - Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

-- predmet sa realizuje poslednýkrát

* - predmet má viac podmieňujúcich predmetov

Prízn. - Príznak predmetu v študijnom pláne:

P - profilový predmet študijného programu