

3.3. Upis studenata

Izveštaj

PREGLED UPISA STUDENATA

U okviru trećeg radnog paketa , aktivnost 3.3. je vezana za broj upisanih studenata. Posle usvajanja inoviranig programskih sadržaja, sve tri HE institucije su vršile kampanje i na kraju upis studenata. U kontekstu globalne tranzicije ka održivim energetskekim rešenjima, sve tri HE institucije, UM, UCLO i ATVSS učestvuje u projektu „Development of competences for green energy for energy stability" (2022-1-RS01-KA220-HED-000088182) u okviru programa Erasmus+. Projekat ima za cilj da integriše teme vezane za obnovljive izvore energije i održivost u akademske programe, kako bi se budući inženjeri pripremili za izazove sa kojima se društvo suočava u borbi protiv klimatskih promena i energetske stabilnosti.

Ovaj izveštaj daje analizu trendova upisa studenata na druge cikluse studija (master studijski programi) na sve tri HE institucije za akademsku 2023/2024. Godinu I 2024/25. Izveštaj naglašava izazove sa kojima se fakulteti i Akademija suočavaju i ukazuje na strategije za povećanje upisa na programe master studija.

U nastavku je pregled broja upisanih studenata za školsku 2023/24 i 2024/25 školsku godinu I to na studijskim programima gde su se nalazili inovirani sadržaji predmeta.

Broj upisa studenata	Ime institucije	Period	Ime institucije	Broj upisa	Tip dokumenta
33 Upis studenata.	of North Macedonia	01/07/2023 - 01/10/2023	OHRIDSKI BITOLA (E10206416 - MK) UNIVERSITY ST KLIMENT	(E10209163 - SI) JUGO-IMPEX DOO (E10300529 - RS) MZT INZENERING DOO Bitola (E10300604 - MK) Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija (E10235380 - RS) UNIVERZA V MARIBORU	3 900,00 Izveštaj

Konkursi za upis novih studenata u školsku godinu

Akademija tehničko vaspitačkih strukovnih studija Niš, odsek Niš, upisuje na pet svojih studijskih programa na master strukovnim studijama ukupno 160 studenta. Svake godine % popunjesti se kreće oko 70 %. Popularnost inženjerskih programa jeste u porastu, čemu je doprinela atraktivnost sadržaja.

https://akademijanis.edu.rs/wp-content/uploads/2024/06/Konkurs_MSS_ATVSS_2024_2025.pdf

Univerzitet u Mariboru (Fakultet za mašinstvo): Za akademsku 2024/25. godinu, Univerzitet u Mariboru beleži stabilan upis na programima mašinstva, podeljenim u dve glavne kategorije:

- **Prva godina:** 12 studenata je upisano na program Energetike, procesnog i ekološkog inženjerstva, a 40 na Građevinsko inženjerstvo, ukupno 70 studenata.
- **Druga godina:** 10 studenata je na Energetici, procesnom i ekološkom inženjerstvu, a 32 na Građevinskom inženjerstvu, ukupno 47 studenata(enrolment).

Univerzitet „Sv. Kliment Ohridski' – Bitola, otvara svoja vrata novim studentima na prvom, drugom i trećem ciklusu studija. Ovi konkursi se objavljuju na sajtu UKLO-a kao i na sajtovima

njegovih pojedinih fakulteta. Budući studenti mogu birati između raznovrsnog spektra specijalizovanih studijskih programa. UKLO, kroz svojih 12 jedinica, nudi ukupno 131 program na svim ciklusima studija (<https://uklo.edu.mk/blog/uklo-niz-brojki>), uključujući:

AKADEMIJA TEHNIČKO VASPITAČKIH STRUKOVNIH STUDIJA – ODSEK NIŠ je na master studijskom programu Upravljanje otpadom upisala u školskoj 2023/24 u prvu godinu 16, a u drugu 14 a za školsku 2024/25 u prvu godinu 14, a u drugu 12 studenata.

Naziv ustanove		ATPSS Niš
Školska godina		2023&24, 2024/25
Broj upisanih studenata	I godina 23/2424	16
	I godina 24/25	14
	II godina 23/24	14
	II godina 14/25	12
Demografski element	Ženski	21
	Муљkarac	25
Broj diplomiranih studenata 2024		8
Broj f diplomirao 2025		11
UKUPNO		19

UNIVERZITET U MARIBORU

Naziv ustanove		Univerzitet u Mariboru, Mašinski fakultet
Školska godina		2024/25
Broj upisanih studenata	I godina	12 (Snaga, proces i inženjerstvo zaštite životne sredine 40 (Građevinarstvo) 70 UKUPNO
	II godina	10 (Snaga, proces i inženjerstvo zaštite životne sredine 32 (Građevinsko inženjerstvo) 47 UKUPNO

Demografski element	Ћenski	n. a.
	Миљkarac	n. a.
Broj diplomiranih studenata	Kompletna 2023. godina: 10 (Snaga, proces i inženjerstvo zaštite životne sredine 23 (Građevinarstvo) 48 UKUPNO Godina 2024. do septembra: 6 (Snaga, proces i inženjering zaštite životne sredine 6 (Građevinarstvo)	
UKUPNO	14	

PROGRAM: INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Naziv ustanove		Univerzitet u Mariboru, Mašinski fakultet	
Školska godina		2024/25	
Broj upisanih studenata	I godina	7	
	II godina	2	
Demografski element	Ћenski	n. a.	
	Миљkarac	n. a.	
Broj diplomiranih studenata		8 (godina 2023)	
		1 (godina 2024. do septembar)	

UKLO

U akademskoj 2023/2024. godini na FTS-u je upisano ukupno 27 studenata. Raspodela studenata po odeljenjima je sledeća:

1. Odesek za mašinstvo: 9 studenti;
2. Odesek za elektrotehniku: 1 student;
3. Odesek za saobraćaj i saobraćaj: 9 studenti;
4. Odesek za grafički inženjering: 1 student;
5. Odesek za industrijski inženjering i menadžment: 6 studenti;
6. Odesek za mehatroniku: 1 učenik.

U akademskoj 2023/2024. godini došlo je do značajnog povećanja upisa i na Katedru za mašinstvo i na Odeljenje za saobraćaj i saobraćaj, koji zajedno čine 18 od ukupnog broja upisanih studenata. Ovaj rast se može pripisati efikasnim promotivnim aktivnostima i rastućoj potražnji na tržištu rada za inženjerima u ovim oblastima.

Poređenje sa akademskom 2022/2023. godinom pokazuje pozitivne promene u broju upisanih studenata za 2023/2024. godinu.

MAŠINSTVO

Naziv ustanove		UKLO Bitola Fakultet tehničkih nauka	
Školska godina		2023/245	
Broj upisanih studenata	I godina	9	
	II godina	N/A	
Demografski element	Ћenski	N/A.	
	Миљкарас	N/A.	
Broj diplomiranih studenata		7	

Strategije promocije i upisa

Sve tri visokoškolske ustanove su preduzela inicijative za privlačenje studenata:

- Informativne sesije u srednjim školama isticale su mogućnosti za karijeru u tehničkim naukama i obnovljivim izvorima energije.
- Tokom dana otvorenih vrata, potencijalni studenti su mogli direktno razgovarati sa profesorima i istražiti programe fakulteta.
- Ojačana je saradnja sa industrijskim partnerima kako bi se studentima obezbedili putevi ka karijeri, prakse i uvidi u realne radne uslove.
- Tradicionalni i digitalni mediji korišćeni su za promociju važnosti tehničkih nauka i održive energije.

Izazovi u upisu

1. Troškovi studiranja na drugom ciklusu, uključujući školarine i materijale, predstavljaju značajnu prepreku za neke studente.
2. Razlika između lokalne 4+1 strukture studija i češće 3+2 strukture u Evropi otežava učešće studenata u programima razmene.
3. Mnogi lokalni poslodavci traže diplomce sa osnovnim studijama, smanjujući motivaciju studenata za nastavak master studija.

Mogućnosti za unapređenje upisa

Predložene strategije za povećanje upisa na master programe uključuju:

- Stipendije usmerene na studente u oblastima obnovljive energije mogu smanjiti finansijske barijere.
 - Partnerstva sa sektorom energetike mogu povećati mogućnosti za praktične obuke, povezivanje obrazovanja i industrije.
 - Privlačenje stranih studenata i proširenje opcija mobilnosti može povećati broj upisanih studenata i raznolikost programa
-

Ovaj izveštaj osvetljava trendove u upisu i inicijative u okviru GREENES projekta, ističući uspehe i područja za dalji razvoj u cilju podrške upisu studenata u oblasti održive energije.

GREENES konzorcijum