

Izbirni predmeti za 5. letnik študijskega programa
Predmetni učitelj, smer Izobraževalno računalništvo
v študijskem letu 2025/26

Študentje, ki se vpisujete v 5. letnik, ob vpisu izberete en izbirni predmet iz 1. sklopa strokovnih izbirnih predmetov in en izbirni predmet iz 2. sklopa strokovnih izbirnih predmetov. Ponujeni predmeti obeh sklopov so naštetih v spodnjih seznamih.

OPOMBA: Izbirni predmet iz 1. sklopa strokovnih izbirnih predmetov je v študijskem programu sicer uvrščen v zimski semester, pri čemer pa je predvideno, da se bosta dva izmed ponujenih izbirnih predmetov izvajala v poletnem semestru (glejte spodnji seznam).

<u>Ponujeni predmeti - 1. sklop strokovnih izbirnih predmetov:</u>	NOSILEC	
• Operacijski sistemi (izvedba ZIMSKI SEMESTER)		Potočnik
• Računalniška grafika (izvedba ZIMSKI SEMESTER)		Strnad
• Razvoj informacijskih rešitev in storitev (izvedba ZIMSKI SEMESTER)		Heričko
• Principi programskih jezikov (izvedba POLETNI SEMESTER)		Kosar
• Sistemska programska oprema (izvedba POLETNI SEMESTER)		Holobar

<u>Ponujena predmeta - 2. sklop strokovnih izbirnih predmetov:</u>	NOSILEC	PREDVIDENI PREDAVATELJ
• Osnove programiranja v diskretni matematiki	Vesel	Vesel, Taranenko
• Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem	Bokal	Bokal

OMEJITVE: Predmeta *Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem* ne more izbrati študent, ki je na smeri Izobraževalna matematika izbral predmet *Operacijske raziskave*. Študent za izbirni ali prostoizbirni predmet ne more izbrati predmeta, ki ga že ima med svojimi obveznostmi (kot izbirni ali obvezni predmet).

Učni načrti, v katerih najdete podrobne informacije o naštetih izbirnih predmetih, so dosegljivi na spodnji povezavi (izberite predmetnik za smer Izobraževalno računalništvo):

<https://www.fnm.um.si/index.php/studijski-program-predmetni-ucitelj-predmetnik-obeh-smeri-za-stud-let-2025-2026/>

Za dodatne informacije glede posameznega izbirnega predmeta kontaktirajte nosilca oziroma predvidenega predavatelja.