

**IZBIRNI PREDMETI ZA 2. LETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 3. STOPNJE
TEHNIKA – PODROČJE IZOBRAŽEVANJA ZA ŠTUDIJSKO LETO 2024/2025**

3. semester			4. semester		
Učna enota	Vrsta	ECTS	Učna enota	Vrsta	ECTS
Raziskovalni seminar 3/ tehniški	O/I	3	Izbirni pedagoški predmet	I	6
Mehki sistemi vodenja/ elektrotehnika in informatika	O	6	Raziskovalni seminar 5/ tehniški	O/I	3
Indiv. raziskovalno delo 2	O	18	Indiv. raziskovalno delo 3	O	21
Raziskovalni seminar 4/ pedagoško-didaktični	O/I	3			

Študent ob e-vpisu v 2. letnik izbere 4 (štiri) izbirne predmete, in sicer:

- 2 tehniška raziskovalna seminarja,
- 1 izbirni pedagoški predmet in
- 1 pedagoško-didaktični raziskovalni seminar.

Izbirni tehniški raziskovalni seminarji

Naziv tehniškega raziskovalnega seminarja	Nosilec	ECTS
Integrirani obdelovalni sistemi v izobraževanju	Andrej Flogie	3
Robotika	Karl Gotlih	3
Sodobni postopki konstruiranja gonil	Srečko Glodež	3
Pogonska tehnika	Matjaž Šraml	3

Izbirni pedagoški predmeti

Naziv izbirnega pedagoškega predmeta	Nosilec	ECTS
Management v izobraževanju	Vesna Skrbinjek	6

Izbirni pedagoško-didaktični raziskovalni seminarji

Naziv pedagoško-didaktičnega raziskovalnega seminarja	Nosilec	ECTS
Tehniška ustvarjalnost pri pouku in dejavnostih	Mateja Ploj Vrtič	3
Edukacijske kompetence	M. Kordigel Aberšek	3
Informacijsko komunikacijske tehnologije pri poučevanju tehnike	Igor Pesek	3
Inženirska pedagogika in didaktika	Andrej Flogie	3
Sodobne metode poučevanja tehnike	Kosta Dolenc	3

Če se izbirni predmet, ki ste ga izbrali, ne bo izvajal, boste o tem pravočasno obveščeni.