



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

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

| 5. semester | | | 6. 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 3. letnik izbere 1 tehniški 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 |

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