**IZJAVA O IZBIRNIH PREDMETIH**

**ZA 2. LETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 3. STOPNJE TEHNIKA – PODROČJE IZOBRAŽEVANJA**

**ZA ŠTUDIJSKO LETO 2017/2018**

Ime in priimek študenta:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (napišite čitljivo, z velikimi tiskanimi črkami)

V zimskem semestru drugega letnika opravlja študent poljubna izbirna predmeta iz podiplomskih študijskih programov domačih ali tujih fakultet oziroma univerz (en predmet tehniške smeri in en predmet pedagoške smeri). Študent lahko izbere omenjena predmeta tudi iz nabora izbirnih predmetov predlaganega študijskega programa, v kolikor jih ni izbral že prej.

Študenti, ki ste v študijskem letu 2016/2017 vpisani v 1. letnik študijskega programa 3. stopnje Tehnika – področje izobraževanja izbirate ob vpisu **en izbirni tehnični predmet** in **en izbirni pedagoški oz. pedagoško – didaktični predmet**.

**Ustrezno označiti.**

**Izbirni pedagoški predmeti**

|  |  |
| --- | --- |
| predmet | ECTS |
|
| * [Kurikularna teorija](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Kurikularna-teorija.pdf)
 | 6 |
| * [Teorija vzgoje](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Teorija-vzgoje.pdf)
 | 6 |
| * [Psihologija v edukaciji](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Psihologija-v-edukaciji.pdf)
 | 6 |
| * [Metodologija pedagoškega raziskovanja](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Metodologija-pedagoskega-raziskovanja.pdf)
 | 6 |
| * [Specialna pedagogika](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Specialna-pedagogika.pdf)
 | 6 |

**Izbirni pedagoško - didaktični predmeti**

|  |  |
| --- | --- |
| predmet | ECTS |
|
| * [Tehniška ustvarjalnost pri pouku in dejavnostih](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Tehniska-ustvarjalnost-pri-pouku-in-dejavnostih.pdf)
 | 6 |
| * [Edukacijske kompetence](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Edukacijske-kompetence.pdf)
 | 6 |
| * Izbrana poglavja iz filozofije tehnike in tehnologije, filozofije duha in umetne inteligence
 | 6 |
| * [Informacijsko komunikacijske tehnologije pri poučevanju tehnike](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Informacijsko-komunikacijske-tehnologije-pri-poucevanju-tehnike.pdf)
 | 6 |
| * [Inženirska pedagogika in didaktika](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Inzenirska-pedagogika-in-didaktika.pdf)
 | 6 |
| * [Multimedijske tehnologije pri poučevanju tehnike](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Multimedijske-tehnologije-pri-poucevanju-tehnike.pdf)
 | 6 |
| * [Sodobne metode poučevanja tehnike](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Sodobne-metode-poucevanja-tehnike.pdf)
 | 6 |
| * [Sporazumevanje za inženirje](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Sporazumevanje-za-inzenirje.pdf)
 | 6 |

**Izbirni tehnični predmeti**

|  |  |
| --- | --- |
| predmet | ECTS |
|
| * [Projektiranje in konstruiranje z računalnikom](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Projektiranje-in-konstruiranje-z-racunalnikom.pdf)
 | 6 |
| * [Alternativne energije in energetika](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Alternativne-energije-in-energetika.pdf)
 | 6 |
| * [Fizika](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Hitra-izdelava.pdf)
 | 6 |
| * [Integrirani obdelovalni sistemi](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Integrirani-obdelovalni-sistemi.pdf)
 | 6 |
| * [Mehanizmi](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Mehanizmi.pdf)
 | 6 |
| * [Mehki sistemi vodenja](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Mehki-sistemi-vodenja.pdf)
 | 6 |
| * [Modeliranje in identifikacije](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Modeliranje-in-identifikacije.pdf)
 | 6 |
| * [Načrtovanje in upravljanje proizvodnje](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Nacrtovanje-in-upravljanje-proizvodnje.pdf)
 | 6 |
| * [Pogonska tehnika](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Pogonska-tehnika.pdf)
 | 6 |
| * Mehanika loma
 | 6 |
| * Razvoj medpredmetne povezave tehnike in fizike
 | 6 |
| * [Računalniško podprto prostorsko modeliranje](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Racunalnisko-podprto-prostorsko-modeliranje.pdf)
 | 6 |
| * [Robotika](http://fnm.um.si/images/predmetniki/3_stopnja/teh3st/2015-2016/Robotika.pdf)
 | 6 |

**Če se izbirni predmet, ki ste ga izbrali zaradi premajhnega števila prijav ne bo izvajal, boste o tem pravočasno obveščeni.**

**Datum:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Podpis študenta/-ke:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**