



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

Koroška cesta 160  
2000 Maribor, Slovenija

**IZJAVA O IZBIRNIH PREDMETIH  
ZA 2. LETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 3. STOPNJE TEHNIKA – PODROČJE IZOBRAŽEVANJA  
ZA ŠTUDIJSKO LETO 2016/2017**

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 2015/2016 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
<input type="checkbox"/> Kurikularna teorija	6
<input type="checkbox"/> Teorija vzgoje	6
<input type="checkbox"/> Psihologija v edukaciji	6
<input type="checkbox"/> Metodologija pedagoškega raziskovanja	6
<input type="checkbox"/> Specialna pedagogika	6

**Izbirni pedagoško - didaktični predmeti**

predmet	ECTS
<input type="checkbox"/> Tehniška ustvarjalnost pri pouku in dejavnostih	6
<input type="checkbox"/> Edukacijske kompetence	6
<input type="checkbox"/> Izbrana poglavja iz filozofije tehnike in tehnologije, filozofije duha in umetne inteligence	6
<input type="checkbox"/> Informacijsko komunikacijske tehnologije pri poučevanju tehnike	6
<input type="checkbox"/> Inženirska pedagogika in didaktika	6
<input type="checkbox"/> Multimedijske tehnologije pri poučevanju tehnike	6
<input type="checkbox"/> Sodobne metode poučevanja tehnike	6
<input type="checkbox"/> Sporazumevanje za inženirje	6

**Izbirni tehnični predmeti**

predmet	ECTS
<input type="checkbox"/> Projektiranje in konstruiranje z računalnikom	6
<input type="checkbox"/> Alternativne energije in energetika	6
<input type="checkbox"/> Fizika	6

<input type="checkbox"/> Integrirani obdelovalni sistemi	6
<input type="checkbox"/> Mehanizmi	6
<input type="checkbox"/> Mehki sistemi vodenja	6
<input type="checkbox"/> Modeliranje in identifikacije	6
<input type="checkbox"/> Načrtovanje in upravljanje proizvodnje	6
<input type="checkbox"/> Pogonska tehnika	6
<input type="checkbox"/> Mehanika loma	6
<input type="checkbox"/> Razvoj medpredmetne povezave tehnike in fizike	6
<input type="checkbox"/> Računalniško podprto prostorsko modeliranje	6
<input type="checkbox"/> Robotika	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: \_\_\_\_\_