



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko



Fakulteta za naravoslovje in matematiko

U N I V E R Z A V M A R I B O R U

Informativni dan 14. in 15. 2. 2014



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko



ODDELEK ZA FIZIKO



ODDELEK ZA BIOLOGIJO



ODDELEK ZA TEHNIKO



**ODDELEK ZA MATEMATIKO
IN RAČUNALNIŠTVO**





Bolonjski študijski programi

1. STOPNJA (DODIPLOMSKI)

3 LETA , 180 ECTS

2. STOPNJA (MAGISTRSKI)

2 LETI , 120 ECTS

3. STOPNJA (DOKTORSKI)

3 LETA , 180 ECTS



PROGRAMI 1. STOPNJE (DODIPLOMSKI)

Enopredmetni

FIZIKA

DIPLOMIRANI FIZIK

MATEMATIKA

DIPLOMIRANI MATEMATIK

**EKOLOGIJA Z
NARAVOVARSTVOM**

DIPLOMIRANI EKOLOG NARAVOVARSTVENIK

BIOLOGIJA

DIPLOMIRANI BIOLOG

Dvopredmetni

IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA
diplomant izobraževalne biologije

IZOBRAŽEVALNA KEMIJA
diplomant izobraževalne kemije

IZOBRAŽEVALNA FIZIKA
diplomant izobraževalne fizike

IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA
diplomant izobraževalne tehnike

IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA
diplomant izobraževalne matematike

IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO
diplomant izobraževalnega računalništva



PEDAGOŠKI PROGRAMI - poklic učitelja

**1. STOPNJA:
DVOPREDMETNA**

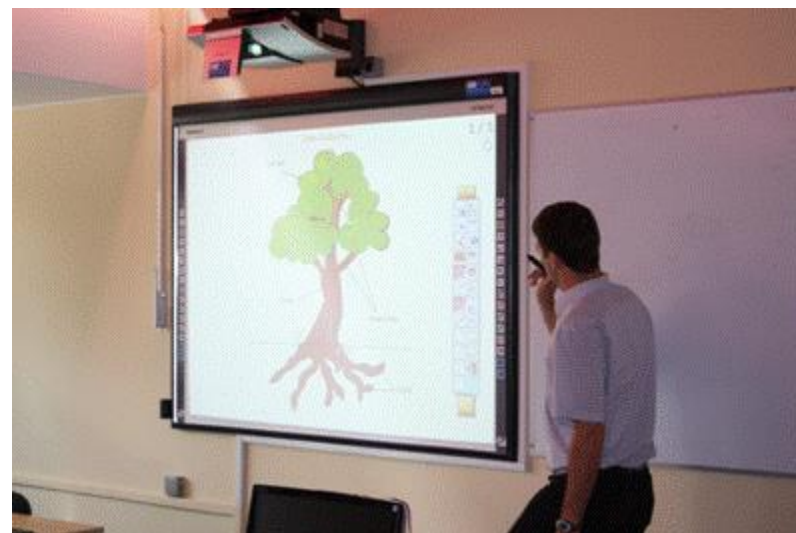


**ZAPOSLOITEV,
MENJAVA ŠTUDIJA**



**2. STOPNJA:
DVOPREDMETNA ali ENOPREDMETNA**

**strokovni naslov:
"MAGISTER PROFESOR"
izbranega predmeta**





Zaposljivost bodočih učiteljev

FIZIKA, TEHNIKA: DEFICITARNO

MATEMATIKA, KEMIJA, BIOLOGIJA, RAČUNALNIŠTVO: DEFICITARNO V 5 LETIH





Prednosti študija na FNM





ALI JE ŠTUDIJ BIOLOGIJE, EKOLOGIJE, FIZIKE, MATEMATIKE, IZOBRAŽEVALNE BIO, KE, MA, FI, TEHNIKE, RAČUNALNIŠTVA PERSPEKTIVEN ?

V LETIH 2009 – 2011:

920.000 EUR za novo
eksperimentalno opremo



V LETIH 2008 – 2013:

650.000 EUR na aplikativnih projektih

V LETU 2013: **500.000 EUR** za raziskovalne projekte in mlade raziskovalce

V LETIH 2009 – 2011:

1.600.000 EUR za razvoj
naravoslovnih kompetenc



V LETU 2008: **150.000 EUR** za
pripravo novih programov



USPEHI NAŠIH ŠTUDENTOV

2010, 2011, 2012, 2013: ☆
Ekipa študentov matematike: →
prvaki UM v programerskem maratonu



2012: L'Orealova štipendija „Za
ženske v znanosti“ (fizika) →



← 2013: PRACE HPC ambassador (fizika)





**SPOZNAJ UDARNO MOČ FIZIKE!
POSTANI FIZIK**



BOLONJSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM
<http://fizika.uni-mb.si>

Fakulteta za naravoslovje in matematiko
ODDELEK ZA FIZIKO

UNIVERZA V MARIBORU

ŠTUDIJ Z DOBRO KEMIJO

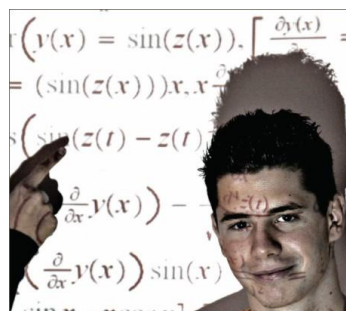


BOLONJSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM
<http://kemija.fnm.uni-mb.si>

Fakulteta za naravoslovje in matematiko
ODDELEK ZA KEMIJO

UNIVERZA V MARIBORU

RAČUNAMO NATE



BOLONJSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM
<http://matematika.fnm.uni-mb.si>

Fakulteta za naravoslovje in matematiko
ODDELEK ZA MATEMATIKO

UNIVERZA V MARIBORU

**TEHNIKA JE ZABAVNA
PRIDRUŽI SE NAM!**



BOLONJSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM
<http://tehnika.fnm.uni-mb.si>

Fakulteta za naravoslovje in matematiko
ODDELEK ZA TEHNIKO

UNIVERZA V MARIBORU

PRIČAKUJEMO TE NA BIOLOGIJI



BOLONJSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM
<http://biologija.fnm.uni-mb.si>

Fakulteta za naravoslovje in matematiko
ODDELEK ZA BIOLOGIJO

UNIVERZA V MARIBORU

www.fnm.uni-mb.si



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko



BOLJŠE KOT DISCOVERY CHANNEL

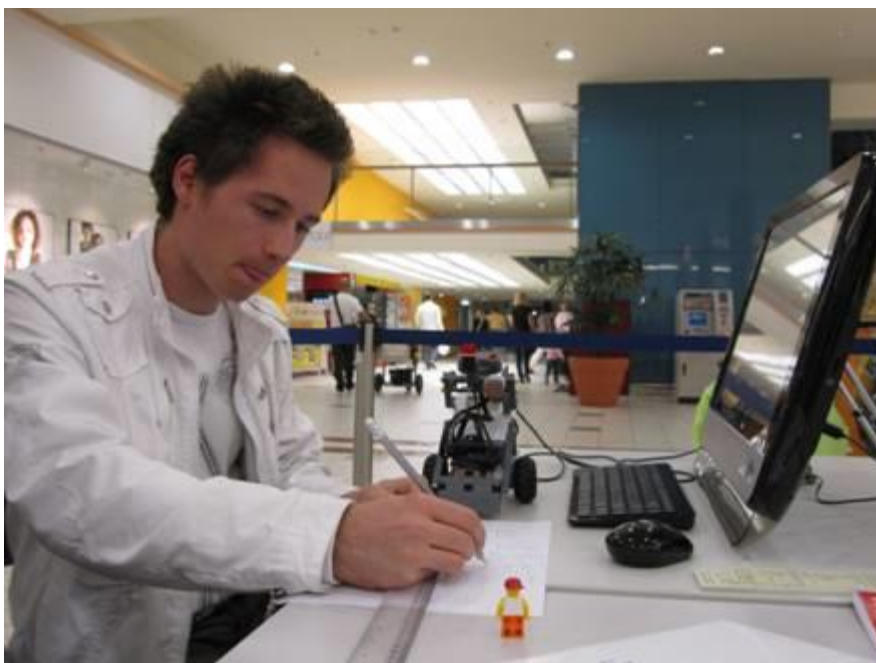


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko



BOLJŠE KOT DISCOVERY CHANNEL

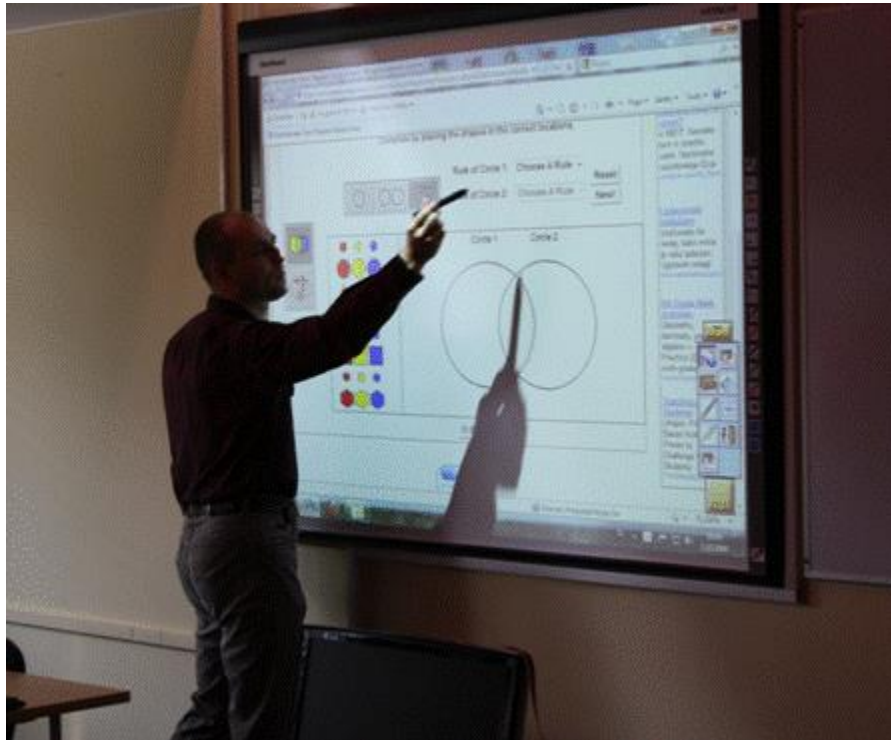


BOLJŠE KOT DISCOVERY CHANNEL



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

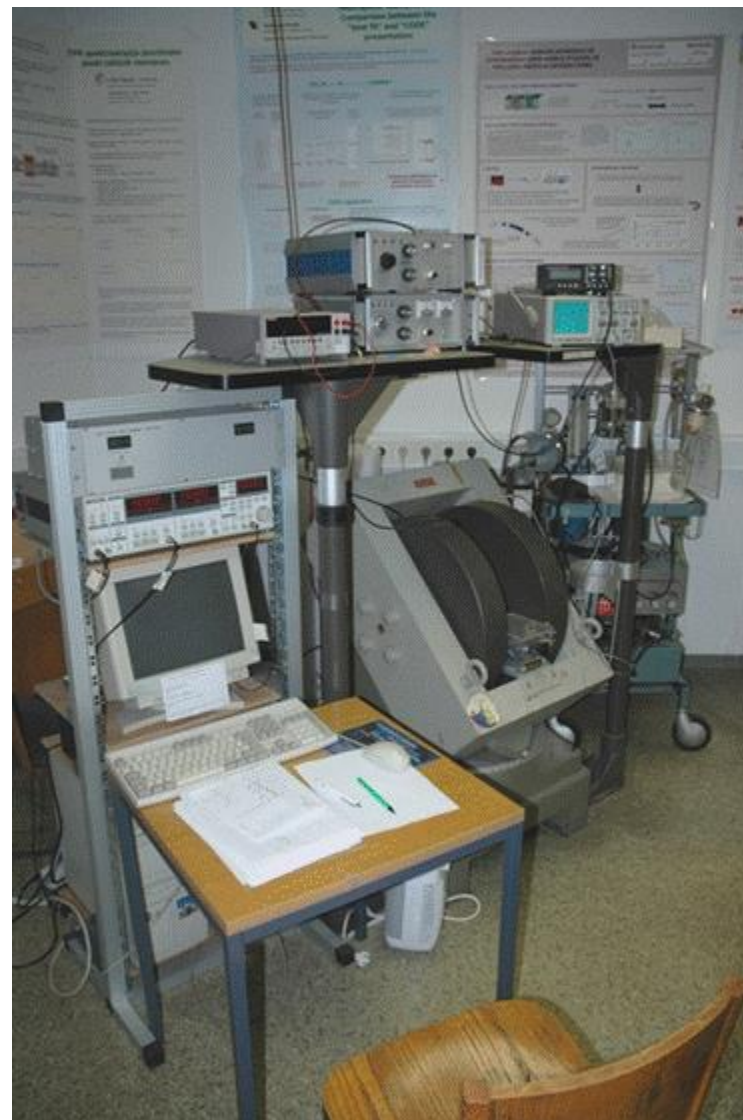


BOLJŠE KOT DISCOVERY CHANNEL



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko



BOLJŠE KOT DISCOVERY CHANNEL

ZAZRI SE V PRIHODNOST in...



Fakulteta za naravoslovje
in matematiko



PRIDI PO ZNANJE NA FNM!