

**predstavitev:**

# **FAKULTETA ZA INFORMACIJSKE ŠTUDIJE**

**Junij 2008**

**dr. Blaž Rodič**

**[Blaz.Rodic@fis.unm.si](mailto:Blaz.Rodic@fis.unm.si)**

pogled izpred dvorane

# Sodelovanje med Fakulteto za informacijske študije in GZDBK

*Cilji te predstavitve*

- 1. Predstaviti FIŠ*
- 2. Predstaviti nov program Računalništvo in  
informacijske študije in dobiti mnenje članov  
GZDBK*

# FIŠ - Fakulteta za informacijske študije

- Konec junija bo DZ RS z odlokom ustanovil Fakulteto za informacijske študije v Novem mestu (prva javna fakulteta v Novem mestu)

Fakulteta za informacijske študije  
Novi trg 5, 8000 Novo mesto  
tel: (07) 37-37-884  
info@urs.si  
<http://fis.unm.si>

news

Job announcement

novice

Vlada podpira ustanovitev Fakultete za informacijske študije v Novem mestu  
Posvet dolenskih in belokranjskih informatikov  
Fakulteta za informacijske študije bo državna fakulteta?  
2. posvet Informatika v sodobni družbi  
Predstavitve novih programov na Gospodarski zbornici Dolenjske in Bele Krajine

Vlada podpira ustanovitev 30. maj 2008  
Fakultete za informacijske študije v  
Novem mestu

Vlada je podprla predlagano ustanovitev javnega samostojnega visokošolskega zavoda Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu.

Več na ...

- Društvo Akademska pobuda
- Fakulteta za uporabne družbene študije
- Občina Novo mesto
- Univerzitetno in raziskovalno središče Novo mesto

## Fakulteta za informacijske študije

- *Odgovor na globalne potrebe (Microsoft, IBM, SRC.SI, Hermes Softlab)*
- *Odgovor na dolgoročne potrebe regije in Slovenije*
- *Kadri s področja IT izjemno iskani in cenjeni*
- *Ambicije:*
  - *Postati najboljša visokošolska inštitucija v regiji*
  - *Vsaj tako dobra kot so ostale fakultete s področja IT v širši regiji.*

# Študijski program Informatika v sodobni družbi

Se že izvaja (od 2007) kot Visokošolski Strokovni (1. stopnja),  
Univerzitetni (1. stopnja), Magistrski (2. stopnja).

Prednost pred programi drugih fakultet:

- Programi so načrtovani na novo, v sodelovanju z gospodarstvom (ni recikliranja zastarelih vsebin)
- Predavatelji: mladi strokovnjaki z izkušnjami iz projektov (EU; RS; gospodarstvo)

# Študijski program

## Informatika v sodobni družbi

### *Kompetence:*

- *Usposobljenost za **načrtovanje in izvajanje** organizacijskih in informacijskih sprememb v organizaciji.*
- *Usposobljenost za **samostojno vzdrževanje in nadzor** informacijsko komunikacijske tehnologije v organizaciji.*
- *Poznavanje in **razumevanje** poslovnih in družbenih **procesov**.*
- ***Obvladanje raziskovalnih metod**, postopkov in procesov na področju družboslovja in informatike.*
- *Poznavanje in **razumevanje interakcij** med IKT in sodobno družbo.*

## Študijski program

# Računalništvo in informacijske študije (v pripravi)

1. *Odgovor na potrebe lokalnega in širšega okolja.*
2. Tri smeri:
  - Procesno računalništvo (za industrijo)
  - Spletno poslovanje (za vse poslovne subjekte, za kreiranje novih podjetij)
  - Upravljanje s podatki (za vse organizacije, ki morajo obvladati velike količine podatkov)
3. *65 % KT s področja računalništva in informatike*
4. *20 % KT s področja metodologije.*
5. *15 % vsebin, ki dajo študiju interdisciplinaren status (s področja družbenih, organizacijskih, pravnih in poslovnih ved).*



# Predmetnik RIŠ – 1. letnik

Zap. Št.	Tip	Učne enote
1.	A	Uvod v informatiko
2.	A	Programiranje 1
3.	A	Matematika 1
4.	A	Uvod v podatkovne baze
5.	A	Statistika 1
6.	A	Računalniške arhitekture
7.	A	Diskretne strukture
8.	A	Matematika 2
9.	A	Programiranje 2
10.	A	Teorija organizacije

# Predmetnik RIŠ – 2. letnik

Zap. Št.	Tip	Učne enote		
1.	A	Algoritmi in podatkovne strukture		
2.	A	Teorija sistemov		
3.	A	Komunikacijska omrežja		
4.	A	Vodenje projektov IT		
5.	C	Operacijski sistemi		
6.		Izbirni predmet 1		
7.		Izbirni predmet 2		
8.	B	<b>Izbirni modul spletno poslovanje 1</b> 1.Razvoj in gradnja spletnih rešitev (UML), 2.Spletno programiranje in tehnologije 3.Metodologija razvoja PO	<b>Izbirni modul Procesno računalništvo 1</b> 1.Modeliranje in simulacija sistemov, 2.Signali 3.Regulacija procesov	<b>Izbirni modul Upravljanje s podatki 1</b> 1.Podatkovne baze in analiza podatkov 2.Verjetnost in statistika 3.Odločitveni modeli in DSS
9.				
10.				

# Predmetnik RIŠ – 3. letnik

Zap. št.	Tip	Učne enote		
1.	A	Podjetništvo		
2.	A	Varnost sistemov		
3.	A	Poslovna etika in pravni vidiki		
4.	A	Izbirni predmet 3		
5.	A	Raziskovalni praktikum		
6.	A	Diplomska naloga		
7.	B	<b>Izbirni modul</b> <b>Spletno poslovanje 2</b> 1.Spletni poslovni modeli, 2.Tehnologije e-poslovanja (administracija) 3.Spletno trženje	<b>Izbirni modul</b> <b>Procesno računalništvo 1</b> 1.Stohastika , 2.Merilna, senzorska in regulacijska tehnologija 3.Mikroračunalniki	<b>Izbirni modul</b> <b>Upravljanje s podatki 1</b> 1.Odkrivanje zakonitosti v podatkih 2.Administracija podatkovnih baz 3.Upravljanje z informacijami in znanjem
8.				
9.				

# Hvala za pozornost!

Vprašanja in komentarji so dobrodošli.

Veseli bomo vašega mnenja o osnutkih predmetnikov!

<http://fis.unm.si>

Blaz.Rodic@fis.unm.si