



Univerza v Novem mestu  
*University of Novo mesto*

*Fakulteta za ekonomijo in informatiko*  
*Faculty of Economics and Informatics*



# *Fakulteta za ekonomijo in informatiko*

*Visokošolski strokovni študijski program*  
**POSLOVNA INFORMATIKA**

## VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM POSLOVNA INFORMATIKA – 1. STOPNJA

Visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Poslovna informatika vodi k doseganju obsežnega nabora znanja in veščin s področja poslovne informatike, računalništva in informatike ter upravljanja in poslovanja. Ključno je razvijanje sposobnosti in znanja za uspešno obvladovanje sprememb in lastne kariere, pri čemer spodbujamo fleksibilnost, kritično razmišljanje, veščine predstavitve, timsko delo in integracijo teoretičnega znanja. Diplomanti bodo po končanem študiju obvladali znanje s svojega področja dela in ga znali aplicirati v delovanju posamezne organizacije in njenega okolja. Na osnovi holističnega in interdisciplinarnega poznavanja področij delovanja bodo diplomanti usposobljeni za načrtovanje, organiziranje, vodenje in kontroliranje zahtevanih funkcij.

Diplomanti smeri *Poslovna informatika* predstavljajo vezni člen med strokovnjaki ekonomije in strokovnjaki računalništva in informatike v vseh strukturah gospodarstva, negospodarstva in javne uprave.

Diplomanti smeri *Računalništvo in informatika* so usposobljeni za uporabo sodobnih orodij, tehnik in programskih rešitev za reševanje praktičnih primerov v gospodarstvu, negospodarstvu in javni upravi.

### *Akreditacija programa:*

Študijski program je akreditiran pri Nacionalni agenciji Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu (odločba št. 6033-51/2013/15 z dne 16. 10. 2014).

### *Strokovni naslov:*

1. Za smer *Poslovna informatika*

- diplomirani poslovni informatik (VS),
- diplomirana poslovna informatičarka (VS).

2. Za smer *Računalništvo in informatika*

- diplomirani inženir računalništva in informatike (VS),
- diplomirana inženirka računalništva in informatike (VS).

### *Trajanje študija:*

- tri leta v obsegu 180 KT.

### *Izvajanje programa:*

- redni študij,
- izredni študij.

**PREDMETNIK**  
**SMERI POSLOVNA INFORMATIKA**

<i>Učna enota/predmet</i>	<i>OŠD</i>	<i>KT</i>
<b>1. letnik</b>		
1. Osnove računalništva in informatike	90	7
2. Uporabna matematika	90	7
3. Strokovni tuji jezik	60	5
4. Programiranje I	90	7
5. Računalniške tehnologije	75	4
6. Programiranje II	90	7
7. Operacijski sistemi	90	7
8. Osnove informacijskih sistemov	75	6
9. Baze podatkov I	75	6
10. E-izobraževanje	60	4
<b>SKUPAJ</b>	<b>795</b>	<b>60</b>
<b>2. letnik</b>		
1. Poslovne finance	75	6
2. Algoritmi in podatkovne strukture	90	7
3. Temelji menedžmenta	60	5
4. Poslovno komuniciranje	75	6
5. Spletne tehnologije	60	6
6. Računovodstvo	105	7
7. Poslovna statistika	90	7
8. Trženje	60	6
9. Omrežno računalništvo	60	4
10. Izbirni predmet 1*	60	6
<b>SKUPAJ</b>	<b>735</b>	<b>60</b>
<b>3. letnik</b>		
1. Razvoj in upravljanje informacijskih sistemov	60	6
2. MODUL**: 1. predmet	60	6
3. 2. predmet	60	6
4. 3. predmet	60	6
5. Izbirni predmet 2 *	60	6
6. Ravnanje z ljudmi	75	6
7. Strokovna praksa	360	18
8. Diplomaska naloga	15	6
<b>SKUPAJ</b>	<b>750</b>	<b>60</b>

**Legenda kratic:**

OŠD = organizirano študijsko delo (predavanja, seminarske in laboratorijske vaje ali strokovna praksa), KT = kreditne točke.

**Opombi:**

\*Izbirni predmeti omogočajo študentom načrtovanje študija v skladu z njihovimi individualnimi potrebami.

\*\*Module tvorijo trije predmeti, ki so zaokrožene celote posameznih vsebinskih področij. Študenti lahko glede na interese izberejo naslednje module: Informacijski sistemi, E-poslovanje ter Kadri.

## PREDMETNIK SMERI RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA

<i>Učna enota/predmet</i>	<i>OŠD</i>	<i>KT</i>
<b>1. letnik</b>		
1. Osnove računalništva in informatike	90	7
2. Uporabna matematika	90	7
3. Strokovni tuji jezik	60	5
4. Programiranje I	90	7
5. Računalniške tehnologije	75	4
6. Programiranje II	90	7
7. Operacijski sistemi	90	7
8. Osnove informacijskih sistemov	75	6
9. Baze podatkov I	75	6
10. E-izobraževanje	60	4
<b>SKUPAJ</b>	<b>795</b>	<b>60</b>
<b>2. letnik</b>		
1. Multimedija	75	6
2. Algoritmi in podatkovne strukture	90	7
3. Komunikacija človek-računalnik	60	5
4. Poslovno komuniciranje	75	6
5. Spletne tehnologije	60	6
6. Osnove inteligentnih sistemov	60	6
7. Varnost računalniških sistemov	60	6
8. Prenova in informatizacija sistemov	60	6
9. Teorija informacij in sistemov	60	6
10. Izbirni predmet 1*	60	6
<b>SKUPAJ</b>	<b>660</b>	<b>60</b>
<b>3. letnik</b>		
1. Razvoj in upravljanje informacijskih sistemov	60	6
2. MODUL **: 1. predmet	60	6
3.                   2. predmet	60	6
4.                   3. predmet	60	6
5. Izbirni predmet 2 *	60	6
6. Digitalizacija poslovnih procesov	60	6
7. Strokovna praksa	360	18
8. Diplomaska naloga	15	6
<b>SKUPAJ</b>	<b>735</b>	<b>60</b>

### Legenda kratic:

OŠD = organizirano študijsko delo (predavanja, seminarske in laboratorijske vaje ali strokovna praksa), KT = kreditne točke.

### Opombi:

\*Izbirni predmeti omogočajo študentom načrtovanje študija v skladu z njihovimi individualnimi potrebami.

\*\*Module tvorijo trije predmeti, ki so zaokrožene celote posameznih vsebinskih področij. Študenti lahko glede na interese izberejo naslednje module: Informacijski sistemi, E-poslovanje ter Umetna inteligenca.

# ŠTUDIJSKI PROGRAMI UNM FEI

## **Visokošolski strokovni študijski program Upravljanje in poslovanje – 1. stopnja**

Strokovni naslov:

- diplomirani ekonomist (VS)
- diplomirana ekonomistka (VS).

Trajanje študija:

- tri leta v obsegu 180 KT.

Izvajanje programa:

- redni študij,
- izredni študij/e-študij.

## **Visokošolski strokovni študijski program Poslovna informatika – 1. stopnja**

Strokovni naslov:

1. Za smer *Poslovna informatika*

- diplomirani poslovni informatik (VS),
- diplomirana poslovna informatičarka (VS).

2. Za smer *Računalništvo in informatika*

- diplomirani inženir računalništva in informatike (VS),
- diplomirana inženirka računalništva in informatike (VS).

Trajanje študija:

- tri leta v obsegu 180 KT.

Izvajanje programa:

- redni študij,
- izredni študij.

## **Magistrski študijski program Upravljanje poslovnih in informacijskih sistemov – 2. st.**

Strokovni naslov:

1. Za smer *Upravljanje poslovnih sistemov*

- magister ekonomskih in poslovnih ved,
- magistrica ekonomskih in poslovnih ved.

2. Za smer *Upravljanje in razvoj informacijskih sistemov*

- magister inženir računalništva in informatike,
- magistrica inženirka računalništva in informatike.

Trajanje študija:

- dve leti v obsegu 120 KT.

Izvajanje programa:

- izredni študij.

UNIVERZA V NOVEM MESTU  
FAKULTETA ZA EKONOMIJO IN INFORMATIKO  
FACULTY OF ECONOMICS AND INFORMATICS

Na Loko 2  
8000 Novo mesto

Spletna stran: <https://fei.uni-nm.si>  
Elektronski naslov: [referat.fei@uni-nm.si](mailto:referat.fei@uni-nm.si)  
Telefonska številka: 07/ 393 00 20 (referat),  
07/ 393 00 30 (dekanat)



**Pogoji za vpis:**

Vpis v študijske programe poteka v skladu z 38. in 38.a členom ZViS in v skladu z določili, zapisanimi v prehodnih določbah Zakona o spremembah in dopolnitvah ZViS (Uradni list RS, št. 94/06).

Pogoji za vpis v študijske programe so objavljeni na spletnih straneh fakultete.

**Prijava za vpis v študijske programe:**

Za vpis v vse študijske programe se kandidati prijavijo z e-prijavo na spletnem portalu eVŠ.

Prijavni roki za tekoče študijsko leto so objavljeni v razpisih za vpis.

