

POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI Syllabus

Katedra za informatiku
Ekonomski fakultet - Zagreb

Uvod u kolegij: o nastavniku

- ▶ Prof. dr. sc. Vesna Bosilj Vukšić
- ▶ kabinet A 504
- ▶ telefon: 238-3273
- ▶ e-mail: vbosilj@efzg.hr
- ▶ WWW: <http://www.efzg.hr/vbosilj>

- ▶ konzultacije: ponedjeljak 16:00-18:00

▶ 2

O kolegiju: na Webu

Općenite informacije/obavijesti za studente:

- www.efzg.hr/vbosilj/

Google Classroom:

- Poziv na@net.efzg.hr
 - e-mail adresa vezana uz AAI račun
- Nakon toga: pristup materijalima

▶ 3

O kolegiju: na Webu

The screenshot shows a Google search interface with the query 'google classroom'. The search results include a link to the Google Classroom website, a link to 'Sign in to Classroom', a link to 'Classroom Help', and a link to 'Join a class - Classroom Help'. There are also links for 'Google za obrazovanje' and 'Understanding the assignme...'. The search results are displayed in a grid format with blue text for the main links and smaller text for the descriptions.

▶ 4

O kolegiju: **nastava i provjera znanja**

▶ Nastava

- ▶ predavanja 2 sata tjedno
- ▶ vježbe 2 sata tjedno

▶ Provjera znanja:

- ▶ Položene vježbe na računalima
- ▶ **2 kolokvija** u vrijeme predavanja
- ▶ ili **ispit** (u pisanom obliku) – ispitni rok

▶ 5

O kolegiju: **oblici nastave**

▶ Predavanja

- ▶ Izlaganje nastavnika
- ▶ Zadaci
- ▶ Prezentacije studenata na zadane teme i diskusija o prezentiranom materijalu
- ▶ Dolazak na predavanja nije obavezan

▶ Vježbe na računalima

- ▶ Obvezne
- ▶ Prema definiranim zadacima
 - ▶ Priručnik
- ▶ Provjera znanja – uvjet za polaganje ispita

▶ 6

O kolegiju: **oblici nastave**

„LEARNING BY DOING“

Za one koji namjeravaju pohađati nastavu: zadaci

- ▶ Timski: 5 članova u timu
 - ▶ Tijekom predavanja: pitanja ili problemski zadaci
 - ▶ Moguće je koristiti sve dostupne materijale i izvore
1. Odgovori na postavljena pitanja
 - ▶ 2 mogućnosti:
 - područje (gradivo) je prethodno sistematizirano i prezentirano od strane nastavnika
 - studenti su u Google Classroom-u tjedan dana ranije dobili upute (primjer: dokument ili link na dokument kojeg trebaju pročitati)
 2. Rješavanje kratkih problemskih zadataka
 - ▶ Nacrtati dijagram, izraditi model podataka,....
- ▶ **dotadni bodovi**.....

▶

O kolegiju: **oblici nastave**

Prezentacije studenata

- ▶ studije slučaja
- ▶ izrada i prezentacija studije slučaja – **ocjena više u odnosu na ocjenu iz kolokvija/testa**
- ▶ samostalan rad studenta
 - ▶ za složeniji primjer moguće je rad u timu
- ▶ tema i termin: prema rasporedu i popisu tema predavanja
- ▶ rad treba biti gotov i predan nastavniku na uvid najkasnije tjedan dana prije termina održavanja prezentacije
- ▶ oblik prezentacije: MS PP

▶

O kolegiju: **oblici nastave**

Prezentacije studenata

Struktura:

- Naslov, sadržaj
- Razrada teme (kroz "natuknice")
- Korišteni izvori

Svrha prezentacije:

- Detaljizacija problematike obrađene na predavanju

Trajanje prezentacije: 15 minuta

Prijava za prezentacije: odmah ili na konzultacijama

Planirani termini (moguće su i izmjene):

- ▶ 5 i 6 tjedan nastave (primjeri IS-a);
- ▶ 12 i 13 tjedan nastave (primjeri e-posl.)

Materijali: prvenstveno vlastiti; od nastavnika



PIS: **raspored predavanja po temama**

Tjedan	Datum	Tema	Str. u knjizi
1.	28.02.	Uvod u kolegij, uvod u PIS	
2.	07.03.	Informacijski sustav u organizaciji	1-17
3.	14.03.	Poslovni procesi i informacijski sustav	19-38
4.	21.03.	Transakcijska obrada	39-59
5.	28.03.	Analitičke i upravljačke obrade	61-89
6.	04.04.	Otkrivanje znanja iz podataka	91-112
7.	11.04.	Test 1	1-112



10

PIS: **raspored predavanja po temama**

Tjedan	Datum	Tema	Str. u knjizi
8.	18.04.	Specifične obrade potpore odlučivanju	113-142
9.	25.04.	Informacijski sadržaji; Potpora komunikaciji	143-151 151-171
10.	03.05.	-	
11.	10.05.	Povezivanje IS-a	173-197
12.	17.05.	Razvoj informacijskog sustava	219-234
13.	24.05.	Organizacija informacijskog sustava; Kvaliteta i sigurnost informacijskog sustava	199-218 235-255
14.	31.05.	Test 2	113-255
15.	07.06.	Rezultati testova, uvid u testove, potpisi	



11

O kolegiju: **literatura i pomoćni materijali**

▶ Literatura:

- ▶ M.Varga, I.Strugar (ured.), Informacijski sustavi u poslovanju, Ekonomski fakultet, Zagreb, 2016.



12

O kolegiju: provjera znanja

▶ Provjera znanja:

- ▶ Položene vježbe na računalima
- ▶ **2 kolokvija** u vrijeme predavanja
 - ▶ Uvjet za kolokvij: kontinuirano praćenje nastave
 - ▶ Gradivo: fokus na onaj dio gradiva iz knjige koji je obuhvaćen predavanjima

ili

- ▶ **ispit** (u pisanom obliku) – ispitni rok
 - ▶ Gradivo: knjiga

▶ 13

O kolegiju: provjera znanja - kolokvij

- ▶ 1. i 2.kolokvij
- ▶ 1.kolokvij je eliminacijski
- ▶ Svaki kolokvij: 6 kratkih pitanja (po 2 boda) i 3 esejska pitanja (po 3 boda) = 21 bod
- ▶ Za „prolazak” na 1.kolokvij: 11-21 bod
- ▶ Bodovi 1.i 2.kolokvija se zbrajaju (maksimalno: 42 boda)
- ▶ Konačna ocjena nakon oba kolokvija određuje se prema sljedećoj skali:
- ▶ Odnos bodova i ocjene:
 - ▶ 22 - 26 – dovoljan (2)
 - ▶ 27 – 32 – dobar (3)
 - ▶ 33 – 38 – vrlo dobar (4)
 - ▶ 39 – 42 – odličan (5)

▶ 14

O kolegiju: provjera znanja - ispit

- ▶ Struktura pitanja: 6 kratkih pitanja (svako po 2 boda) + 3 esejska pitanja (svako po 3 boda)
- ▶ Odnos bodova i ocjene:
 - ▶ 11 - 13 – dovoljan (2)
 - ▶ 14 – 16 – dobar (3)
 - ▶ 17 – 19 – vrlo dobar (4)
 - ▶ 20 – 21 – odličan (5)

▶ 15

O kolegiju: bonus za aktivnost na nastavi

Prezentacija = ocjena više

- ▶ Vrijedi za položeni kolokvij ili ispit u ljetnom roku

Zadaci = opcija

- ▶ Za one koji odaberu ovu opciju: očekuje se kontinuitet dolazaka, vrijedi za položeni kolokvij
- ▶ **4 zadataka do 1.kolokvija**
 - ▶ Za riješen 1 ili 2 zadatka – ne dobivaju se bodovi
 - ▶ Za 3 zadatka - 1 bod više na 1. kolokvij
 - ▶ za 4 zadatka - 2 boda više na 1. kolokvij
- ▶ **4 zadatka nakon 1., a do 2. kolokvija**
 - ▶ Za riješen 1 ili 2 zadatka – ne dobivaju se bodovi
 - ▶ Za 3 zadatka - 1 bod više na 2. kolokvij
- ▶ **16▶ za 4 zadatka - 2 boda više na 2. kolokvij**

Pitanja ???