



# POSLOVNA INFORMATIKA

-akademska 2024/2025 godina-

Prof. dr Ljiljana Kaščelan

e-mail: [ljiljak@ucg.ac.me](mailto:ljiljak@ucg.ac.me)

Sunčica Vuković

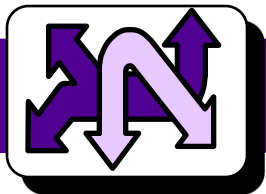
e- mail: [suncica@ucg.ac.me](mailto:suncica@ucg.ac.me)

Stevan Đurić

e-mail: [stevan.dj@ucg.ac.me](mailto:stevan.dj@ucg.ac.me)

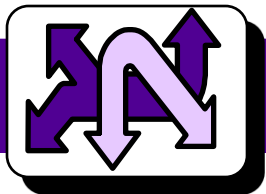
*Konsultacije (kabinet 216)*

*Utorkom 9.45 h – 10.45 h*



## Na vašem radnom mjestu...

- Za mrežu treba da nabavimo još dva rutera i jedan hub. Planiramo realizaciju intranet portala pa nam je potrebna vaša dozvola za HTML i XML konverziju dokumenata. Šta ćemo za klijente PC Net ili NC? Treba da donesete odluku kako ćemo ostvariti konekciju sa odjelom u Baru, ISDN, DSL, T1 ili T3 konekcijom ili nam je dovoljna iznajmljena telefonska linija. Dobili smo ponude za DB i Web servere treba da izaberemo odgovarajuću konfiguraciju. Predlažemo i nabavku UNIX-a. Naš SAP tj. ERP i CRM komponente ćemo morati konvertovati u Java verziju zbog Web portala. U bazi podataka imamo neku redundansu koju moramo ukloniti i predlažemo migraciju na Oracle DBMS. Napravili smo izvještaj koji ste tražili ali vi napravite kontrolu pomoću SQL-a. Osvježavanje data warehouse baze je planirano na tri dana ako se vi slažete a planirana je i nabavka data mining softvera i OLAP alata. U skladu sa tim moramo donijeti dobru odluku u vezi potrebnog hardvera. E da i još nešto, ljudi iz prodaje zahtijevaju da im se vrati batch obrada za jutarnje transakcije jer im on-line forme za unos usporavaju redovne aktivnosti.



## Na vašem radnom mjestu...

- Vaš zadatak je da pripremite izvještaj u Excel-u o zaposlenima u našem preduzeću. Izvještaj treba da sadrži procentualnu strukturu zaposlenih po starosti, polu, stručnoj spremi, godinama radnog staža i grafičke prikaze te strukture.
- Imamo neke podatke u dvije Excel tabele, treba ih spojiti u jednu.

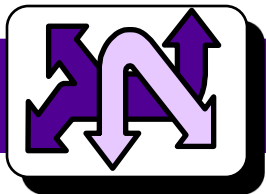


# International Certification of Digital Literacy (ICDL)

International Certification of Digital Literacy (ICDL).

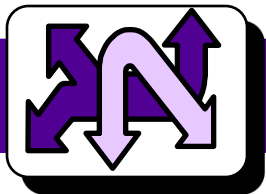


The Digital Skills Standard



# PREDAVANJA

- Informatika - pojam i značaj (I nedjelja)
- Informacioni sistemi (IS)- osnovni koncepti (II nedjelja)
- Organizacija podataka (III,IV, V, VI,VII nedjelja)
- Teorijski kolokvijum (VIII nedjelja - 12.nov.)
- Hardver računarskih sistema (IX i X nedjelja)
- Teorijski popravni kolokvijum (XI nedjelja – 3.dec.)
- Računarske mreže (XII i XIII nedjelja)
- Softver računarskih sistema (XIV nedjelja)



## Literatura

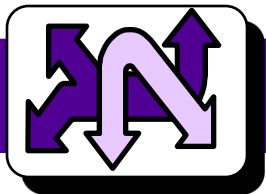
1) Kaščelan Lj., »**Informacione tehnologije za podršku poslovnom odlučivanju**«, Univerzitet Crne Gore, 2016

### **Poglavlje 1**

- ➔ Informacioni sistemi (IS)- osnovni koncepti (str. 12-23)
- ➔ Organizacija podataka (str. 115-137)
- ➔ Hardver računarskih sistema (str. 24-53)
- ➔ Računarske mreže (str. 54-81)
- ➔ Softver računarskih sistema (str. 82-114)

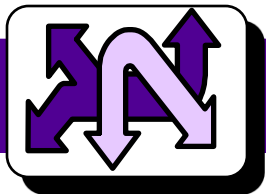
2) Slajdovi sa predavanja

**elektronska forma na DL platformi ([dl.ucg.ac.me](http://dl.ucg.ac.me))**



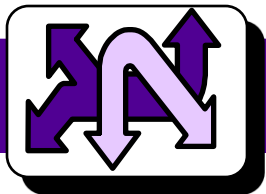
## VJEŽBE

- MS Windows
- MS Word
- MS Excel



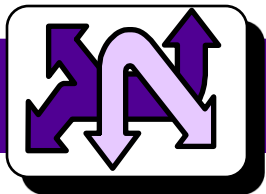
# Ispit

- Takmičenje timova na časovima predavanja
- Teorijski kolokvijum (IS i Baze podataka)  
12.11. 03.12.
- Praktični kolokvijum (Word, Excel)  
(9.12-13.12) (23.12-27.12)
- Završni ispit (Hardver, Mreže i Softver) (januar)

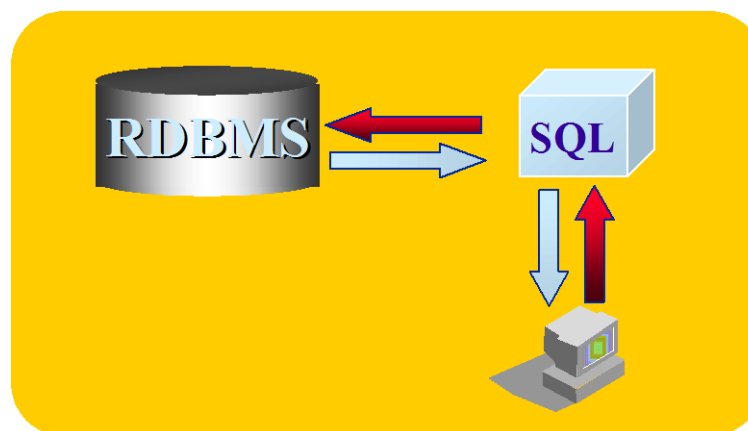
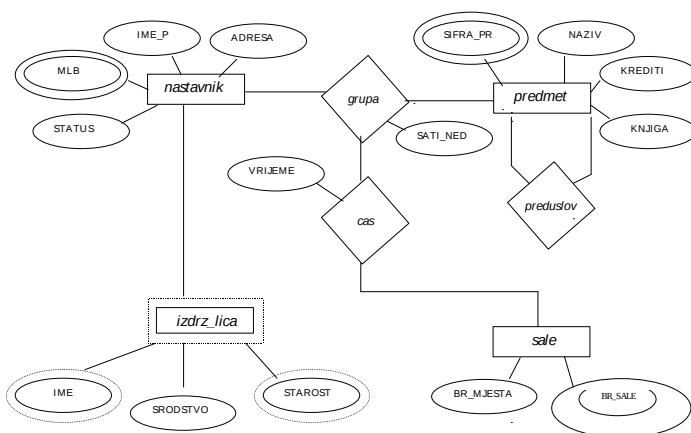


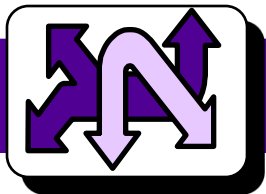
# Ispit

- Na Takmičenjima timova je moguće ostvariti 0 -10 bodova
- Na Teorijskom kolokvijumu je moguće ostvariti 0-30 bodova
- Na Praktičnom kolokvijumu je moguće ostvariti 0-30 bodova
- Na Završnom ispitu je moguće ostvariti 0-30 bodova
- Kod popravnih kolokvijuma i ispita uzima se bolji rezultat
- Ispit je položen ako je ukupno ostvareno **najmanje 50 bodova.**



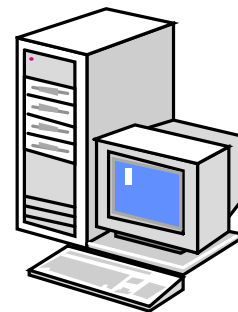
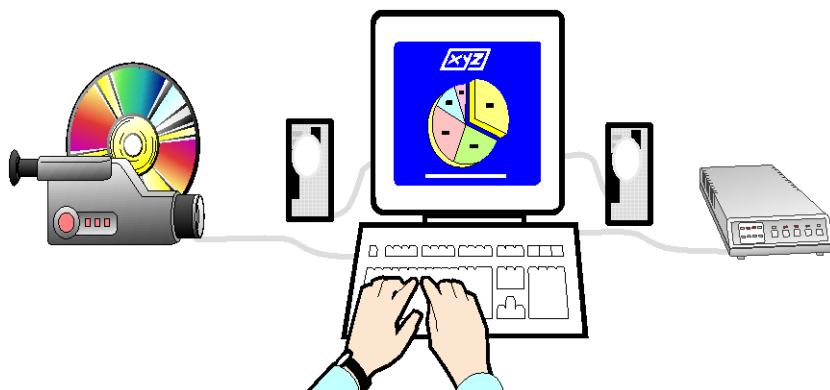
## ➔ Organizacija podataka (baze podataka)





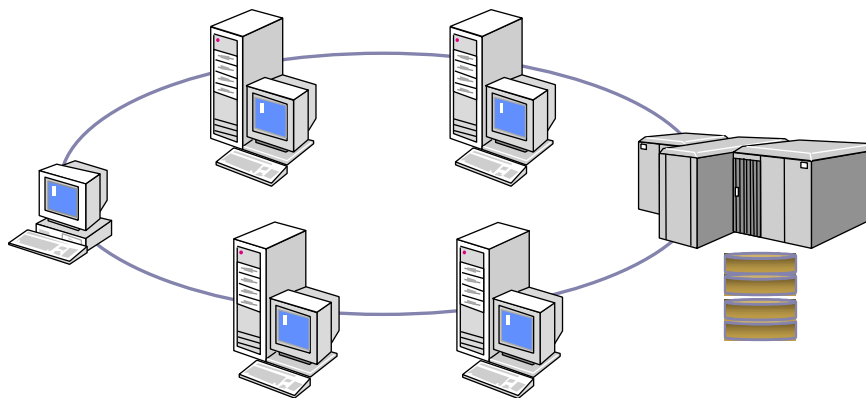
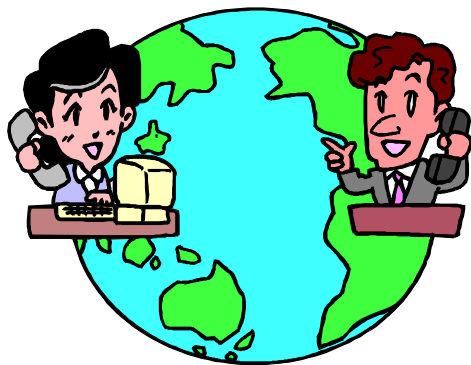
## Informacione tehnologije

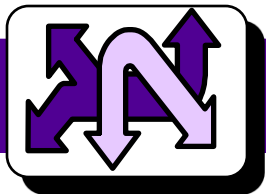
# ➔ Hardver računarskih sistema





## ➤ Računarske mreže





# Informacione tehnologije

## Softver računarskih sistema

