

**UNIVERZITET ZA POSLOVNI INŽENJERING I MENADŽMENT
BANJA LUKA**

Akadska 2016/17.godina

**PREDMET:
SOFTVERSKI STUDIO 4**

Nastavnik: doc. dr Ognjen Pantelić
E-mail: pantelic.ognjen@fon.bg.ac.rs
Web:

Saradnik u dijelu nastave:
E-mail:

Konsultacije:
▪ mail

Literatura:
▪ Prezentacije nastave

Nastava:
▪ Blok nastava

Vježbe:
▪ nema

1. PREGLED AKTIVNOSTI

Tabela 1: Plan rada na predavanjima

Nedelja	Plan rada
1.	Uvod i modelovanje
2.	Sistemska analiza
3.	Primeri modela procesa
4.	Recnik podataka
5.	Radionica modela procesa
6.	Model podataka
7.	MOV primer i integritet
8.	Radionica modela podataka
9.	SQL upitni jezik
10.	Složeni SQL
11.	Rad u softveru Power Designer - modelovanje procesa
12.	Rad u softveru Power Designer - modelovanje podataka
13.	TEST

Tabela 2: Raspored pismenih parcijalnih provjera znanja

Parcijalna provjera znanja	Planirani termin
Pismena parcijalna provjera znanja	Poslednji termin nastave

Tabela 3.:Struktura ocjene:

Aktivnost	Bodova	Datum provjere
Test	0-10	Poslednji termin nastave
Zalaganje na nastavi	0-4	Tokom nastave
Radionica 1	0-2	Termin radionice
Radionica 2	0-2	Termin radionice

Tabela. 4: Skala ocjenjivanja

Ocjena	Broj bodova
10 (deset)	9.5-10
9 (devet)	8.5-9.5
8 (osam)	7.5-8.5
7 (sedam)	6.5-7.5
6 (šest)	5.5-6.5

2. PROVJERA ZNANJA

- Pismena parcijalna provjera znanja 2 zadatka i 6 pitanja.
- Vrijeme za izradu testa – 60 minuta.

3. PITANJA ZA PROVJERU ZNANJA

**Pitanja su orjenatcionog tipa i pokrivaju oblasti sa materijala sa nastave.
Zadaci se rade na radionicama.**

1. Analysis notacija - snovne karakteristike.
2. Navesti osnovne karkateristike procesa u Analysis notaciji.
3. Navesti osnovne karkateristike skladišta u Analysis notaciji.
4. Navesti osnovne karkateristike tokova podataka u Analysis notaciji.
5. Navesti osnovne karkateristike interfejsa u Analysis notaciji.
6. PowerDesigner alat – kreiranje procesa.
7. PowerDesigner alat – kreiranje skladišta.
8. PowerDesigner alat – kreiranje tokova podataka.
9. PowerDesigner alat – kreiranje interfejsa.
10. Navesti primere za hijerarhisku dekompoziciju.
11. IE notacija - snovne karakteristike.
12. Navesti osnovne karkateristike objekata u IE notaciji.
13. Navesti osnovne karkateristike veza u IE notaciji.
14. Navesti osnovne karkateristike atributa u IE notaciji.
15. PowerDesigner alat – kreiranje objekata.
16. PowerDesigner alat – kreiranje veza.
17. PowerDesigner alat – kreiranje atributa.

▪ PREDMETNI NASTAVNIK:

▪
doc.dr Ognjen Pantelić