

Ekonomski fakultet u Osijeku
 Preddiplomski studij Poslovne ekonomije
 Semestar: VI
 Obvezni predmet smjera Poslovna informatika
 I izborni predmet ostalih smjerova
 Satnica: 60 sati (30 p + 30 s)

**Kolegij: Sustavi za potporu odlučivanju
 nositelj: prof.dr.sc. M. Zekić-Sušac**

Nastavni plan i program

Cjelina	Poglavlje	Broj sati predavanja + seminara	Datum
1	Poglavlje 1 – Uvod Općenito o sustavima za potporu odlučivanju – pojam, nastanak, primjena, razvoj	2+2	27.02.08.
2	Poglavlje 2 – Vrste i struktura DSS-a Primjer – optimalna alokacija resursa u alatu Excel Solver	2+2	05.03.08.
3	Poglavlje 3 – Ekspertni sustavi Primjer – Analiza izgrađenog ekspertnog sustava u alatu ExSys Corvid	4+4	12.03.08. 19.03.08.
4	Poglavlje 4 – Skladištenje podataka (Data Warehousing) Analiza slučaja	2+2	26.03.08.
5	Poglavlje 5 – OLAP alati Primjer – OLAP analize za poslovno upravljanje u alatu SoftPro Manager	2+2	02.04.08.
6	Poglavlje 6 – Rudarenje podataka (Data Mining)	2+2	09.04.08.
7	Poglavlje 7 – Metodologija neuronskih mreža Primjer – Neuronska mreža za predviđanje	2+2	16.04.08.
8	Poglavlje 8 – Izgradnja neuronske mreže Primjer – Neuronska mreža za klasifikaciju	4+4	23.04.08. 30.04.08.
9	Poglavlje 9 – Analiza opravdanosti uvođenja sustava za potporu odlučivanju Analiza slučaja	2+2	07.05.08.
10	Rad na projektnom zadatku i ocjenjivanje studenata i nastavnika	8+8	14.05.08. 21.05.08. 28.05.08. 04.06.08.
Ukupno sati (predavanja + seminar)		30+30	