

INFORMATIKA III

A. PROGRAM PREDAVANJ

I. INFORMACIJSKI SISTEMI

1. Koncept in definicija sistema
2. Upravljalški sistemi
3. Upravljalško informacijski sistemi
4. Informacijske zahteve v organizaciji
 - na operativnem
 - taktičnem
 - strateškem nivoju
5. Načrtovanje kompleksnega informacijskega sistema
6. Merjenje učinkovitosti informacijskega sistema

II. INFORMACIJSKE STRUKTURE

1. Modeliranje podatkovnih struktur
2. Organizacija in strukture datotek
3. Koncept baze podatkov
4. Izgradnja baze podatkov
 - kreiranje
 - strukturiranje
 - vzdrževanje
5. Primeri integriranih informacijskih sistemov

III. OBDELAVE INFORMACIJ

1. Programski jeziki za definicije podatkov in programski jeziki za obdelavo podatkov
2. Programiranje
3. Tehniške obdelave podatkov (sortiranje, iskanje, združevanje)
4. Primeri uporabe sistemskih programskih paketov

B. VAJE

Pri vajah se obdelajo praktični primeri v skladu s programom predmeta.

C. LITERATURA

Bo objavljena naknadno.

D. IZPIT

Pisnen in usten.