

Modul X.4

Organizacija "fajlova".

Zadatak ovog modula jeste da obezbedi temeljna znanja na području organizacije fajlova, potrebna za buduće organizatore sistema i starije programere. Ispit po ovom modulu pretpostavlja veštinu u korišćenju fajlova, kao i poznavanje osnova o organizovanju baze podataka.

Modul P.1

COBOL

Zadatak ovog modula jeste da obezbedi osnovna znanja iz oblasti programskog jezika COBOL, kao i praktička umenja da piše COBOL programe, zasnovane na programskim specifikacijama, odnosno na programskom grafikonu obrade podataka.

Modul P.2

ALGOL i FORTRAN

Zadatak ovog modula jeste da obezbede solidna znanja iz oblasti ALGOLa i FORTRANA, kao i praktička umenja pisanja programa na oba jezika, polazeći od programskih grafikona, ili verbalnog opisa problema koji treba da se programira.

Modul O.1

Uvod u nauku o organizovanju rada i poslovanja.

Zadatak ovog modula jeste da obezbedi osnovna znanja iz oblasti naučnog organizovanja rada i poslovanja. Minimalni zahtevi na ispitu obuhvataće elemente nauke o radu, poznavanje ciljeva i tipova radnih organizacija, neka poglavlja klasične teorije organizacije, ali i elemente psiho-sociološkog pristupa organizacionim problemima. U izvesnoj meri treba poznavati organizaciju proizvodnje, organizaciju distribucije, saobraćaja i administracije. Vodiće se računa o konsekventnom povezivanju materije sa elektronskom obradom podataka.

Modul O.2

Analiza sistema.

Zadatak ovog modula jeste da obezbedi elementarna znanja iz teorije sistema, primenjena na analiziranje rada i poslovanja privrednih organizacija. Na ispitu će se tražiti neka znanja iz teorije komunikacija.