

KRATAK PRIKAZ  
NAJVAŽNIJIH MODULA ZA OBRAZOVANJE  
PROFESIONALACA U OBLASTI E.O.P.

Modul U.1

Uvodna znanja iz matematike.

Zadatak ovog modula jeste da obezbedi znanja o nekim elementima matematike. Na ispitu će se tražiti poznavanje osnova teorije setova, goniometrije, anali-tičke geometrije, i diferencijalnog računa. Svedočanstvo za modul U.1 tražiće se od onih učenika koji će želiti da pristupe ispitu po modulu X.2, a koji nemaju punu srednjoškolsku spremu.

Modul U.2

Matematika i statistika I.

Zadatak ovog modula jeste da obezbedi znanja iz matemati-ke koja su potrebna za uspešno slušanje modula U.3, X.4, O.1, O.3, i O.5, kao i drugih modula koji još nisu iz-radjeni, a koji će pokrivati područje naprednijeg programi-ranja. Na ispitu će se tražiti izvesna znanja iz oblasti in-finitezimalnog računa, diskretne matematike, deskriptivne sta-tistike, računa verovatnoće, teorije distribucije, teorije u-zorkovanja i regresione analize.

Modul U.3

Matematika i statistika II.

Zadatak ovog modula jeste da obezbedi znanja iz matematike koja su potrebna za uspešno slušanje modula O.5.3. Na is-pitu će se tražiti izvesna znanja iz oblasti linearne algeb-re, numeričke matematike, teorije distribucije, teorije uzor-kovanja, regresione analize i analize varijanse, kao i iz ob-lasti primene matematičke statistike.