

PREDLOG ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA ZA SKUPINO IZBIRNIH PREDMETOV
"POSLOVNE KIBERNETIKE"

V letu 1968 je objavila revija Communications of the ACM, Volume II/Number 3/ March, 1968 "Curriculum 68", ki vsebuje priporočila za akademske programe s področja računalniških znanosti. Na teh priporočilih je delal poseben komite, v katerem je sodelovalo več deset strokovnjakov iz Združene Amerike in Kanade od leta 1962 dalje. Zadnji dve leti je komite delal revizijo dotedanjih priporočil, pri čemer je upošteval sugestije velikega števila strokovnjakov s področja računalniških znanosti in vzgojiteljev tega področja.

Priporočila vsebujejo konsistenten sestav vseh elementov, ki jih je potrebno posredovati v okviru fakultetnega študija poslovne kibernetike. Na osnovi programa, ki ga priporoča Curriculum je mogoče oblikovati profil poslovnega kibernetika, ki ga je mogoče usmeriti z dodajanjem profilnih predmetov.

Klasifikacija predmetov v priporočilih je razdeljena v tri skupine: bazične predmete, takoimenovane predmete vmesne gradacije in predmete takoimenovanega visokega nivoja. V skladu s priporočili je smiselno za smer poslovne kibernetike izbrati štiri predmete, ki skupaj sestavljajo povsem zaokroženo celoto. Profil kadrov, ki bi absorbirali snov po tem programu, je uporaben ob dopolnitvi drugih predmetov pri uvajanju uporabe elektronskega računalnika pri reševanju poslovnih in ekonomskih problemov.

Prvi predmet "Uvod v računalništvo" se sestoji iz naslednjih glavnih tem: "Temelji računalništva", "Računalniki in programiranje" in "Uvod v diskretne strukture". Ta predmet naj bi zamenjal dosedanji predmet "Temelji računalniških sistemov."

V bazične predmete spada tudi predmet "Temelji teorije informacij."