

V programu računalnikar je poudarek na pridobivanju strokovnih, predvsem praktičnih znanj. S končanim programom dijaki:

- pridobijo sposobnost uporabe strokovnega znanja pri reševanju realnih praktičnih problemov v stroki;
 - spoznajo strokovno terminologijo;
 - se usposobijo uporabljati strokovno literaturo, tehnično in tehnološko dokumentacijo, tehnične predpise in standarde, obvladajo znanja tehniškega dokumentiranja;
 - spoznajo instrumente in metode za merjenje komunikacijskih inštalacij;
 - spoznajo elemente komunikacijskih inštalacij in pravila za uporabo le-teh;
 - poznajo delovanje elementov računalniških sistemov, njihovo uporabo in vzdrževanje;
 - usposobijo se za upravljanje z informacijsko strojno in programsko opremo;
 - usposobijo se za delo s strojno in programsko opremo, ki podpira multimedijske sisteme;
 - spoznajo standarde, tehniške predpise in regulativo na področju računalništva in varstva pri delu;
 - razvijejo zavest in pozitiven odnos do ukrepov za zmanjševanje onesnaževanja in varstvo okolja, racionalno rabo energije in materialov;
 - upoštevajo in izvajajo načela ter predpise za zagotavljanje varstva in zdravja pri delu, varstva okolja, požarne varnosti in racionalne rabe energije, materiala in časa ter ukrepe za preprečevanje delovnih nezgod;
 - poznajo pomen in cilje razvoja osebne organizacijske kulture na delovnem mestu in v delovnem okolju;
 - imajo znanja, da uspešno organizirajo delo na svojem delovnem področju ob upoštevanju ekonomičnosti, zagotavljanja kakovosti, časovnih normativov, terminskega načrtovanja odvijanja naročil;
 - obvladajo znanje za učinkovito in uspešno uporabo sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije z namenom učinkovitega in uspešnega iskanja, vrednotenja, hranjenja, obdelave in uporabe informacij;
 - obvladajo specifično strokovno in poslovno slovenščino,
- so naravnani v vseživljenjsko učenje, se izpopolnjujejo ter skrbijo za svoj osebni razvoj za uspešno sodelovanje v družbi.

