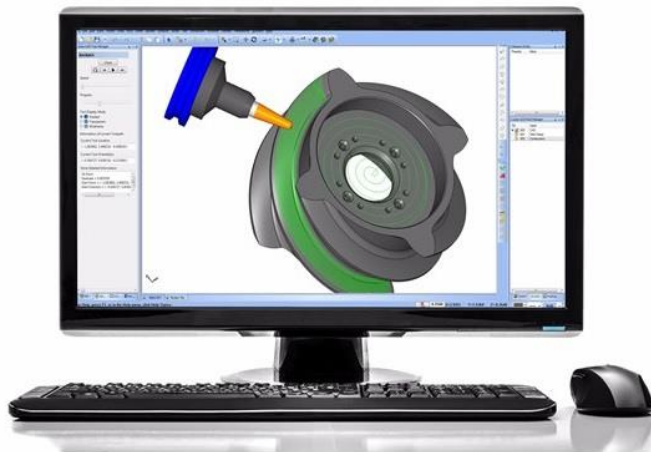


## ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ (CNC) МАШИНА

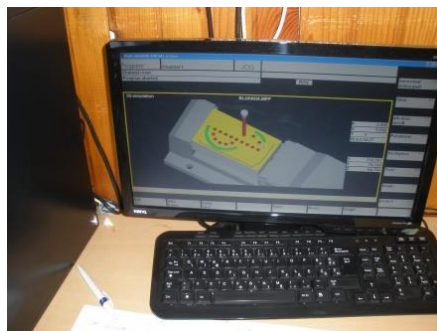
(4 године, 30 ученика)



**CNC машине** (Computer Numerical Control) су машине чијим радом и кретањем управља рачунар по унапред дефинисаном програму. Задатак техничара за компјутерско управљање је да, поред неопходних знања која мора усвојити из области машинства, савлада вештину писања програма за CNC машине. Ученици овог профила стичу теоријска и практична знања за рад на компјутерски управљаним струговима и глодалицама.



ПИСАЊЕ ПРОГРАМА



ПРОВЕРА ПРОГРАМА



ИЗРАДА ДЕЛА

Посебно интересантни наставни предмети су: компјутерска графика, пројектовање технолошких система и моделирање машинских елемената и конструкција.

У рачунарским кабинетима и учионицама стичу се знања за активно коришћење рачунара, израду технолошке документације на рачунару, пројектовање технолошких поступака, припрему, подешавање и управљање са CNC машинама и аутоматизацију процеса производње.

### Перспектива:

- велика могућност запошљавања од фирми машинске индустрије до банака,
- атрактиван посао по завршетку школовања,
- основа за даље школовање на факултетима природних наука и
- изузетно тражено занимање у најразвијенијим европским земљама.

Погледајте и један школски час предмета „Пројектовање технолошких система“ на страници: [https://youtube/S9V\\_AN6\\_YDk](https://youtube/S9V_AN6_YDk)