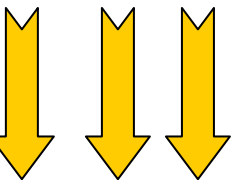


Ja Tev ir pamatzglītība

Patīk
tehniskas
lietas

metāls
datori
programmēšana

iestāties
mācīties



METĀLAPSTRĀDĒ
CIPARU PROGRAMMAS VADĪBAS(CNC) DARBGALDU IESTATĪTĀJS

Materiālmācība
Informātika
CNC darbgaldu programmēšana
Automatizētā projektēšana
Rasēšana
Ražošanas procesu
automatizācijas tehnoloģija
CAD/CAM(Mastercam, SolidWorks)

Svešvaloda
Saskarsme
Biznesa pamati
Fizika
Matemātika
Ķīmija, Vēsture
Latviešu valoda un literatūra....

Profesija

Vidējā
izglītība

Profesija +vidējā izglītība= DIPLOMS
par 3. līmeņa profesionālo
izglītību

alga sākot no
500 – 1000 Ls
vai / un
iespējas turpināt mācīties un
studēt RTK, RTU, LLU uc.



Rīgas Tehniskā koledža

Autotransporta un ražošanas
tehnoloģiju katedra

aicina mācīties

**CNC (ciparu programmas
vadības) DARBGALDU
IESTATĪTĀJA PROFESIJĀ**

**LABI ATALGOTS UN PIEPRASĪTS
DARBS LATVIJĀ UN EIROPĀ**

www.rtk.lv



Datori metālapstrādē

Profesija jauniešiem, kuriem ir interese par eksaktajām zinātnēm, patīk tehnika, datori un ir vēlēšanās iemācīties ko jaunu, apgūt profesiju, kas ir labi atalgota un pieprasīta darba tirgū.

Tas, ka metālapstrāde saistāma tikai un vienīgi darbmašīnām, ir stereotips. Līdz ar Latvijas iestāšanos Eiropas Savienībā strauji pieaug pieprasījums pēc speciālistiem mašīnbūvē un metālapstrādē, kuri prot strādāt ar jaunām un modernām tehnoloģijām, atbilstoši Eiropas darba tirgus prasībām. Darbs ir automatizēts un cilvēka vietā daudz veic darbgalds, ko vada ar datorprogrammu palīdzību.

RTK profesionālajā vidusskolā jāmacās 4 gadi, lai iegūstu vidējo profesionālo izglītību. Iestāj pārbaudījums ir kompleksais tests (matemātika, latviešu valoda, fizika) un tests specialitātē. Pirmajos divos kursos apgūst profesionālos mācību priekšmetus, praktiskās mācības darbnīcās un visparizglītojošos mācību

priekšmetus. Pirmajā un 2. kursā apgūst virpošanu un frēzēšanu un citus metālgriešanas darbgaldus, lai 3. un 4. kursā iepriekšējos cursos iegūtās zināšanas pielietotu darbā ar profesionālajām programmām (CAD/CAM) Sākot ar trešo kursu apgūst CNC darbgaldu iestatīšanu, programmēšanu, automatizācijas pamatus, programmējamos kontrollerus, jaunākās tehnoloģijas – *Mastercam*, *SolidWork*, *AutoCad* programmas, kas ļauj vizualizēt detaļas konstruēšanu un apstrādes procesu. Neizmantojot materiālu datorā uz ekrāna veikt dažādas darbības ar sagatavi, labot kļūdas, instrumentus.

Ar Mastercam programmu palīdzību var sastādīt CNC darbgaldu vadības programmas sevišķi sarežģītu virsmu apstrādei, automatizējot pašu programmēšanas un apstrādes procesu, izmantojot ļoti augstu tehnoloģisko sistēmu.

Iegūtās zināšanas noderēs turpinot mācības eksakto zinātņu studiju programmās RTK, RTU, LLU un citur.

