

STROJNI TEHNIK

KRATEK OPIS:

Tehnik za strojništvo ali strojni tehnik je lahko zaposlen v vseh industrijskih dejavnostih, obrti, trgovini, pa tudi v nekaterih negospodarskih dejavnostih.



OPRAVILA IN NALOGE:

Delovna področja, ki jih opravlja strojni tehnik, so izjemno raznovrstna in široka. Tako se strojni tehnik lahko ukvarja s konstruiranjem in projektiranjem (projektiranje posameznih strojnih delov, orodij in priprava za proizvodnjo), izdeluje in uporablja tehnično in tehnološko dokumentacijo ter jo ureja in arhivira z uporabo modernih pripomočkov, snuje in konstruira enostavne elemente, podslope in naprave. Upravlja in nastavlja numerično vodene obdelovalne in druge stroje ter naprave ter izvaja tehniške, tehnološke in druge meritve z enostavnimi in zahtevnimi pripomočki. Pri svojem delu lahko vodi skupino pri proizvodnji, vzdrževalnih, servisnih in drugih dejavnostih, lahko vodi tudi manjše samostojno podjetje. Pogosto pripravlja proizvodno-tržne parametre, skrbi za zagotavljanje varstvenih ukrepov in varstva okolja, komunicira s strankami in lahko uči tudi praktični pouk.

RAZMERE ZA DELO:

Strojni tehnik svoje delo opravlja večinoma v zaprtih in urejenih delovnih prostorih, v prisotnosti drugih, pogosto v dveh ali celo v treh izmenah. Obvladati mora telesne aktivnosti, ki so pomembne za varno opravljanje dela, metode ter postopke za racionalno uporabo energije, materiala in časa.

TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA: 4 leta



VPISNI POGOJI:

Čim boljši uspeh iz osnovne šole, zlasti dovolj znanja iz matematike, tujega jezika in fizike, interes za stroko in tehniko nasploh, natančnost, delavnost in urejenost, dobra prostorska predstavljalnost, pripravljenost za učenje.

PROGRAMI S KATERIMI PRIDOBIŠ IZOBRAZBO ZA TA POKLIC:

Naziv	Ustanova
Strojni tehnik	Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola
Strojni tehnik	Srednja šola Črnomelj
Strojni tehnik	Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad-Ljubljana, Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad
Strojni tehnik	Šolski center Ljubljana

VEČ O POKLICU LAHKO IZVEŠ NA:

<http://www.sc-nm.si/>

<http://www.s-spssb.lj.edus.si/>

http://www.ess.gov.si/ncips/cips/opisi_poklicev

http://www.zaposlitev.net/delo.php?m=iskalci&a=karierni_center&a2=seznam_clankov&clanek_kategorija=7&page=5

http://strojnistvo.spts.si/?page_id=3

