

ОПЕРАТЕР МАШИНСКЕ ОБРАДЕ

трогодишњи образовни профил

Уписује се 30 ученика.

У току свог трогодишњег школовања ученици стичу знања и вештине израде машинских делова на конвенционалним, али и најсавременијим компјутерски управљаним машинама.

ИСХОДИ ОБРАЗОВАЊА

• Припрема и израда делова на конвенционалним алатним машинама (струг, глодалица, бушилица, брусилица),

• Припрама и израда на CNC машинама (компјутерски управљане машине),

• Самостално управљање конвенционалним и CNC машинама,

• Самостална организација радног места,

• Самостално мерење и контролисање издатка у производном процесу,

• Самостална примена мера заштите и безбедности на раду,

• Развијање свести о сопственим вредностима и вредностима окружења.

Дата је предност практичним знањима и вештинама као и стручним предметима, тако да се кроз практичну наставу (I разред-један дан, II разред-два дана, III разред-три дана у недељи) у потпуности реализују циљеви занимања. Школа поседује радионицу за реализацију практичне наставе и савремени кабинет за наставу технологије.

У прва два разреда ученици стичу знања и вештине за рад на свим конвенционалним алатним машинама за обраду резањем, а у трећем разреду опредељују се да ли ће бити глодачи или стругари, како би усавршили своје вештине и оспособили се за управљање и рад на CNC машинама (CNC струг, CNC глодалица).

Предмети	I	II	III
Српски језик и књижевност	3	2	2
Страни језик	2	2	1
Математика	2	2	1
Рачунарство и информатика	2		
Физичко васпитање	2	2	2
Историја	2		
Географија	1		
Екологија и заштита животне средине		1	
Социологија са правима грађана		1	
Техничко цртање	3		
Техничка механика	3		
Машински елементи		3	
Техничка физика		2	
Предузетништво			2
Машински материјали	2		
Технологија машинске обраде на конвенционалним машинама	3	3	2
Технологија машинске обраде на НУ машинама			2
Машинска обрада на конвенционалним машинама	6	12	12
Машинска обрада на НУ машинама			6
Грађанско васпитање/Верска настава	1	1	1
Изборни предмет према програму образовног профила		1	1

ПОСАО:

- Машинска производња
- Фабрике алата
- Самостална радионица
- Фирме у окружењу које поседују ЦНЦ машине

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ:

ВИСОКЕ ШКОЛЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

