

**МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ** моделира и конструише машинске делове, припремајући потребну техничку документацију уз помоћ софтверских пакета: PRO/DESKTOP, PRO/ENGINEER, AUTOCAD, SOLID EDGE, SOLID WORKS.... Може да се запосли, али и студира на готово свим факултетима и високим школама струковних студија у Србији (осим на медицинском, стоматолошком, ветеринарском и сл).

## МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ

(IV степен, 30 ученика)

СПИСАК ПРЕДМЕТА Недељни број часова по разредима

<b>ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	Недељни број часова по разредима			
	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Социологија	-	-	2	-
Филозофија	-	-	-	2
Устав и права грађана	-	-	-	1
Историја	2	2	-	-
Географија	-	2	-	-
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	5	4	5	5
Физика	2	2	-	-
Хемија	-	2	-	-
<b>СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
Рачунари и програмирање	4	-	4	-
Машински материјали	2	-	-	-
Техничко цртање са нацртном геометријом	4	-	-	-
Механика	2	2	-	-
Отпорност материјала	-	2	-	-
Компјутерска графика	-	3	-	-
Основи електротехнике и електронике	-	2	-	-
Машински елементи	-	2	2	-
Технологија обраде	-	-	3	-
Организација рада	-	-	-	2
Хидраулика и пнеуматика	-	-	2	-
Термодинамика	-	-	2	-
Аутоматизација и роботика	-	-	-	3
Конструисање	-	-	-	5
Испитивање машинских конструкција	-	-	-	2
Моделирање машинских елемената и кон.	-	-	2	3
Практична настава	-	-	3	-
<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
Грађанско васпитање/Верска настава	1	1	1	1