

## CNC - OPERATER

Šifra: 012703

R.br.	NASTAVNI PREDMETI	1.godina		2.godina		3.godina	
		tj.	god.	tj.	god.	tj.	god.
<b>OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI</b>							
1.	Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
2.	Strani jezik – engleski jezik	2	70	2	70	2	64
3.	Povijest	2	70	-	-	-	-
4.	Etika / Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	2	70	2	64
6.	Politika i gospodarstvo	-	-	2	70	-	-
7.	Matematika	2	70	2	70	2	64
<b>OBVEZNI STRUKOVNI PREDMETI</b>							
8.	Osnove računalstva	1	35	-	-	-	-
9.	Tehničko crtanje	1	35	-	-	-	-
10.	Tehnička mehanika	-	-	1	35	-	-
11.	Tehnički materijali	1	35	-	-	-	-
12.	Elementi strojeva	-	-	2	70	-	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	-	-	1	32
14.	Tehnologija obrade materijala	1	35	-	-	-	-
15.	CNC strojevi	-	-	1	35	2	64
16.	Posluživanje CNC strojeva	-	-	-	-	2	64
17.	CAD-CAM tehnologije	-	-	1	35	2	64
18.	Tehnologija održavanja alatnih strojeva	1	35	-	-	-	-
19.	<b>Praktična nastava</b>	14	490	14	490	14	448
<b>IZBORNI STRUKOVNI PREDMETI*</b>							
20.	Tehničko crtanje	1	35	1	35	1	32
21.	Tehnička mehanika						
22.	CNC strojevi						
23.	CAD-CAM tehnologije						
24.	Posluživanje CNC strojeva						
<b>Ukupno:</b>		<b>32</b>	<b>1120</b>	<b>32</b>	<b>1120</b>	<b>32</b>	<b>1024</b>
<b>Razredni sat</b>							
<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>33</b>	<b>1155</b>	<b>33</b>	<b>1155</b>	<b>33</b>	<b>1056</b>

\* učenici biraju jedan izborni strukovni predmet po godini

\* 40 sati u funkciji završnog rada