

RAČUNALNI TEHNIČAR ZA STROJARSTVO (ŠIFRA:015104)

A. ZAJEDNIČKI OPĆEOBRAZOVNI DIO								
PREDMETI	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
HRVATSKI JEZIK	3	105	3	105	3	105	3	96
STRANI JEZIK	2	70	2	70	2	70	2	64
POVIJEST	2	70	2	70				
VJERONAUKE / ETIKA	1	35	1	35	1	35	1	32
GEOGRAFIJA	2	70	1	35				
TZK	2	70	2	70	2	70	2	64
MATEMATIKA	4	140	4	140	4	140	4	128
FIZIKA	2	70	2	70	2	70		
RAČUNALSTVO	2	70	2	70				
POLITIKA I GOSPODARSTVO							2	64
KEMIJA	2	70						
UKUPNO SATI A.	22	770	19	665	14	490	14	448
B. POSEBNI STRUČNI DIO								
B1. STRUKOVNO-TEORIJSKI PREDMETI								
I. OBVEZNI STRUKOVNI PREDMETI	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
TEHNIČKO CRTANJE	3	105	2	70				
ELEMENTI STROJEVA			3	105				
TEHNIČKA MEHANIKA	2	70	2	70				
TEHNIČKI MATERIJALI	2	70	1	35				
STROJARSKE TEHNOLOGIJE	3	105	5	175				
KONTROLA I OSIGURANJE KVALITETE							1	32
STROJARSKE KONSTRUKCIJE					2	70	3	96
ALATI I NAPRAVE					2	70	2	64
PNEUMATIKA I HIDRAULIKA					2	70	2	64
ELEKTROTEHNIKA					2	70		
TERMODINAMIKA					2	70	1	32
CNC TEHNOLOGIJE					2	70	3	96
INDUSTRIJSKA AUTOMATIZACIJA					2	70	2	64
UKUPNO SATI OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA	10	350	13	455	14	490	14	448
II. IZBORNI STRUKOVNI PREDMETI	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
DIZAJNIRANJE PROIZVODA POMOĆU RAČUNALA					2	70		
TOKARENJE CAD/CAM TEHNOLOGIJOM					2	70		
GLODANJE CAD/CAM TEHNOLOGIJOM							2	64
NEKONVENCIONALNI POSTUPCI OBRADJE							1	32
ROBOTI I MANIPULATORI							2	64
OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE					2	70	1	32
UKUPNO SATI IZBORNIH STRUKOVNIH PREDMETA	0	0	0	0	4	140	4	128
UKUPNO SATI B1.	10	350	13	455	18	630	18	576
B2. PRAKTIČNA NASTAVA								
PRAKTIČNA NASTAVA	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
		0	0		0		0	0
UKUPNO SATI B2.	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO SATI B1 + B2	10	350	13	455	18	630	18	576
SVEUKUPNO SATI A+B	32	1120	32	1120	32	1120	32	1024

