

<b>A. OPĆEOBRAZOVNI DIO</b>																									
MODUL	NASTAVNI PREDMET	Broj sati godišnje i tjedno – teorija, vježbe i praktična nastava i broj bodova																							
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred											
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi				
			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN					
OPĆEOBRAZOVNI MODUL	HRVATSKI JEZIK	105	3		6	105	3		6	105	3		6	96	3		6								
	STRANI JEZIK	70	2		4	70	2		4	70	2		4	64	2		4								
	POVIJEST	70	2		4,5	70	2		4,5																
	VJERONAUKE/ETIKA	35	1		2,5	35	1		2,5	35	1		2,5	32	1		2,5								
	GEOGRAFIJA	70	2		4,5	35	1		2,5																
	TJELESNA I ZDR. KULTURA	70	2		2	70	2		2	70	2		2	64	2		2								
	MATEMATIKA	140	4		6	140	4		6	140	4		6	128	4		6								
	RAČUNALSTVO	70	1	1	4	70		2	4																
	FIZIKA	70	2		4	70	2		4	70	2		4												
	KEMIJA	70	2		4																				
	POLITIKA I GOSPODARSTVO													64	2		4								
<b>UKUPNO SATI / BODOVA A.</b>		<b>770</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>41,5</b>	<b>665</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>35,5</b>	<b>490</b>	<b>14</b>		<b>24,5</b>	<b>448</b>	<b>14</b>		<b>24,5</b>								
UDIO OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		69%				69%				59%				59%				44%				41%			
<b>B. POSEBNI STRUKOVNI DIO</b>																									
B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati godišnje i tjedno – teorija, vježbe i praktična nastava i broj bodova																							
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred											
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi				
			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN					
TEHNIČKO CRTANJE I ELEMENTI STROJEVA	TEHNIČKO CRTANJE	105	1	2	5,5	70		2	4																
	ELEMENTI STROJEVA					105	2	1	6																
TEHNIČKA MEHANIKA	TEHNIČKA MEHANIKA	70	1	1	4	70	1	1	4,5																
TEHNIČKI MATERIJALI	TEHNIČKI MATERIJALI	70	2		4	35		1	2																
TEHNOLOGIJE	STROJARSKE TEHNOLOGIJE	105	1	2	5	175	3	2	8																
	KONTROLA I OSIGURANJE KVALITETE													32	1		1,5								
KONSTRUKCIJE	STROJARSKE KONSTRUKCIJE									70	1	1	4	96	1	2	4,5								
	ALATI I NAPRAVE									70	1	1	4	64	1	1	4								
ENERGETIKA	PNEUMATIKA I HIDRAULIKA									70	1	1	4	64	1	1	3								
	ELEKTROTEHNIKA									70	1	1	3,5												
	TERMODINAMIKA									70	1	1	4	32	1		2								
NUMERIČKI UPRAVLJANI ALATNI STROJEVI	CNC TEHNOLOGIJE									70	1	1	4	96	1	2	4,5								
AUTOMATIZACIJA	INDUSTRIJSKA AUTOMATIZACIJA									70	1	1	4	64	1	1	4								
<b>UKUPNO SATI / BODOVA B1.</b>		<b>350</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>18,5</b>	<b>455</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>24,5</b>	<b>490</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>27,5</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>23,5</b>								
UDIO OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		31%				31%				41%				41%				44%				46%			

B2. IZBORNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati godišnje i tjedno – teorija, vježbe i praktična nastava i broj bodova																				
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred								
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	
			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN		
IZBORNI STRUKOVNI MODUL	DIZAJNIRANJE PROIZVODA POMOĆU RAČUNALA									70		2		4								
	TOKARENJE CAD/CAM TEHNOLOGIJOM									70				4								
	GLODANJE CAD/CAM TEHNOLOGIJOM											2			64		2		4			
	NEKONVENCIONALNI POSTUPCI OBRABE														32	1			2			
	ROBOTI I MANIPULATORI														64	1	1		4			
	OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE									70	2			4	32	1			2			
<b>UKUPNO SATI/BODOVA B2.</b>										<b>140</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>128</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>8</b>			
UDIO IZBORNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		0%				0%	0%				0%	13%				13%	13%				13%	
<b>UKUPNO SATI/BODOVA B1. + B2.</b>		<b>350</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>18,5</b>	<b>455</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		<b>24,5</b>	<b>630</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>35,5</b>	<b>576</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>31,5</b>	
UDIO STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		31%				31%	41%				41%	56%				59%	56%				53%	
<b>C. ZAVRŠNI RAD</b>																						
<b>UKUPNO BODOVA C.</b>																						<b>4</b>
<b>SVEUKUPNO BODOVA A + B + C</b>		<b>1120</b>	<b>26</b>	<b>6</b>		<b>60</b>	<b>1120</b>	<b>23</b>	<b>9</b>		<b>60</b>	<b>1120</b>	<b>23</b>	<b>9</b>		<b>60</b>	<b>1024</b>	<b>23</b>	<b>9</b>		<b>60</b>	

Napomena: u trećem razredu, u izbornom strukovnom modulu, biraju se dva predmeta od ponuđena četiri predmeta.

U četvrtom razredu, u izbornom strukovnom modulu, biraju se dva predmeta u trajanju od 2 (64) sata ili jedan u trajanju 2 (64) sata i dva predmeta u trajanju 1 (32) sat. Ukupno u četvrtom razredu bira se 4 (128) sata.