

4. NASTAVNI PLAN USAGLAŠEN SA POLJIMA UČENJA

R.br.	Nastavni predmeti	I		II		III		IV		Ukupno sedmični fond časova za sve razrede	Ukupno godišni fond časova za sve razrede
		sed	god.	sed.	god.	sed.	god	sed.	god.		
A	Opće obrazovni predmeti										
1.	Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost	2	70	2	70	2	70	2	60	8	270
2.	Engleski jezik	2	70	2	70	2	70	2	60	8	270
3.	Historija/povijest	2	70	2	70	/	/	/	/	4	140
4.	Građansko obrazovanje/Demokratija i ljudska prava	/	/	/	/	2	70	/	/	2	70
5.	Sociologija	/	/	/	/	/	/	2	60	2	60
6.	Vjeronauka/Vjeronauk, Kultura religija	1	35	1	35	1	35	1	30	4	135
7.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	70	2	70	2	70	2	60	8	270
8.	Matematika	4	140	4	140	3	105	3	90	14	475
9.	Fizika	2	70	2	70	/	/	/	/	4	140
10.	Hemija	2	70	/	/	/	/	/	/	2	70
11.	Informatika	2	70	2	70	/	/	/	/	4	140
UKUPNO: A		19	665	17	595	12	420	12	360	60	2040
B	Stručni predmeti										
1.	Tehničko crtanje s nacrtom geometrijom	2	70	/	/	/	/	/	/	2	70
2.	Tehnička mehanika	2	70	2	70	/	/	/	/	4	140
3.	Mašinski materijali	2	70	/	/	/	/	/	/	2	70
UKUPNO: B		6	210	2	70	/	/	/	/	8	280
C	Praktična nastava (projektne aktivnosti, laboratorijske vježbe, praktična nastava u radionici i kod poslovnog subjekta)										
1.	Tehničko crtanje sa AutoCad-om	/	/	2	70	/	/	/	/	2	70
2.	Tehnologija obrade	/	/	2	70	/	/	/	/	2	70
3.	Mašinski elementi	/	/	2	70	2	70	/	/	4	140
4.	Tehnička mehanika	/	/	/	/	2	70	/	/	2	70
5.	Elektrotehnika u mašinstvu	/	/	/	/	1	35	/	/	1	35
6.	Hidraulika i pneumatika	/	/	/	/	2	70	/	/	2	70
7.	Organizacija proizvodnje	/	/	/	/	/	/	2	60	2	60
8.	Konstrukcija alata	/	/	/	/	/	/	2	60	2	60
9.	Konstruisanje i crtanje pomoću računara	/	/	/	/	2	70	4	120	6	190
10.	Tehnološki postupci	/	/	/	/	2	70	/	/	2	70
11.	CNC tehnologije	/	/	/	/	3	105	3	90	6	195
12.	Termička obrada s ispitivanjem materijala	/	/	/	/	/	/	2	60	2	60
13.	Praktična nastava	6	210	6	210	6	210	6	180	24	810
UKUPNO: C		6	210	12	420	20	700	19	570	57	1900
D	Odjeljena zajednica										
UKUPNO: D		1	35	1	35	1	35	1	30	4	135
UKUPNO: A+B+C+D		32	1120	32	1120	33	1155	32	960	129	4355