

## NASTAVNI PLAN USAGLAŠEN S POLJIMA UČENJA

R. br	Nastavni predmeti	I		II		III		IV		Ukupno sedmični fond sati za sve razrede	Ukupno sedmični fond sati za sve razrede
		sed.	god.	sed.	god.	sed.	god.	sed.	god.		
<b>A</b>	<b>Općeobrazovni predmeti</b>										
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
9.	Informatika	2	70	2	70	-	-	-	-	4	140
UKUPNO: A		19	665	17	595	12	420	12	360	60	2040
<b>B</b>	<b>Stručni predmeti</b>										
1.	Tehničko crtanje s nacrtnom 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
<b>C</b>	<b>Praktična nastava (projektne aktivnosti, laboratorijske vježbe, praktična nastava u radionici i kod poslovnog subjekta)</b>										
1.	Tehničko crtanje s 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 putem 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
<b>D</b>	<b>Odjeljska zajednica</b>										
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