

**Područje rada: STROJARSTVO**  
**Jedinstveni nastavni plan za zanimanje: bravar**

NASTAVNI PREDMET	Broj sati						Ukupni broj sati
	1.razred		2.razred		3.razred		
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96	306
Strani jezik	2	70	2	70	2	64	204
Povijest	2	70	-	-	-	-	70
Vjeronauk/Etika	1	35	1	35	1	32	102
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	1	35	1	32	102
Politika i gospodarstvo	-	-	2	70	-	-	70
Osnove računalstva	1,5	53	-	-	-	-	53
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32	137
Tehničko crtanje	1,5	53	-	-	-	-	53
Osnove tehničkih materijala	1	35	-	-	-	-	35
Osnove tehničke mehanike	-	-	2	70	-	-	70
Elementi strojeva i konstruiranje	-	-	2	70	-	-	70
Osnove automatizacije	-	-	-	-	2	64	64
Novе tehnologije	-	-	-	-	2	64	64
Izborna nastava	1	35	2	70	2	64	169
Tjelesna i zdravstvena kultura Strukovni predmeti Matematika u struci							
Praktična nastava		900		900		800	2600
Praktična nastava u školi Praktična nastava u školskoj radionici <i>Tehnologija obrade i montaže</i> <i>Tehnologija bravarije</i> Praktična nastava u radnom procesu		340   560		270   630		160   640	
<b>Ukupno</b>	<b>16</b>	<b>1461</b>	<b>16</b>	<b>1460</b>	<b>14</b>	<b>1248</b>	<b>4169</b>

Praktična nastava (objašnjenje):

U okviru godišnjeg fonda sati nalaze se i vježbe iz tehnologija koje su sadržajno u suglasju s praktičnom nastavom što je vidljivo u tablicama

## NASTAVNI PLAN – OBJAŠNJENJE

### A) Opće obrazovni dio

NASTAVNI PREDMET	Broj sati						Ukupni broj sati
	1.razred		2.razred		3.razred		
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96	306
Strani jezik	2	70	2	70	2	64	204
Povijest	2	70	-	-	-	-	70
Vjeronauk/Etika	1	35	1	35	1	32	102
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	1	35	1	32	102
Politika i gospodarstvo	-	-	2	70	-	-	70
<b>Ukupno</b>	<b>9</b>	<b>315</b>	<b>9</b>	<b>315</b>	<b>7</b>	<b>224</b>	<b>854</b>

### B) Stručno – teorijski dio s izbornom nastavom

NASTAVNI PREDMET	Broj sati						Ukupni broj sati
	1.razred		2.razred		3.razred		
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	
Osnove računalstva	1,5	53	-	-	-	-	53
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32	137
Tehničko crtanje	1,5	53	-	-	-	-	53
Osnove tehničkih materijala	1	35	-	-	-	-	35
Osnove tehničke mehanike	-	-	2	70	-	-	70
Elementi strojeva i konstruiranje	-	-	2	70	-	-	70
Osnove automatizacije	-	-	-	-	2	64	64
Nove tehnologije	-	-	-	-	2	64	64
Izborni dio							
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	1	35	1	32	169
Strukovni predmeti							
-Tehnologija obrade i montaže			1	35			
-Tehnologija bravarije							
-Nove tehnologije					1	32	
Matematika u struci							
<b>Ukupno</b>	<b>7</b>	<b>246</b>	<b>7</b>	<b>245</b>	<b>7</b>	<b>224</b>	<b>715</b>

U Srednjoj školi Delnice izborna nastava je: Tjelesna i zdravstvena kultura po 1 sat tjedno kroz sve tri godine i Strukovni predmet: Tehnologija obrade i montaže po 1 sat na drugoj godini, te Nove tehnologije po 1 sat na trećoj godini.

C) *Praktični dio*

NASTAVNI PREDMET	Broj sati			Ukupni broj sati
	1.razred	2.razred	3.razred	
	godišnje	godišnje	godišnje	
Praktična nastava u školi s vježbama – najviše sati:	340	270	160	770
Praktična nastava u školskoj radionici	270	165	32	
<i>Tehnologija obrade i montaže</i>	70	105		
<i>Tehnologija bravarije</i>			128	
Praktična nastava u radnom procesu – najmanje sati	560	630	640	1830
<b>Ukupno</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>800</b>	<b>2600</b>

D) *Ukupno nastave*

	Broj sati			Ukupni broj sati
	1.razred	2.razred	3.razred	
	godišnje	godišnje	godišnje	
Općeobrazovni dio	315	315	224	854
Stručno-teorijski dio s izbornom nastavom	246	245	224	715
Praktični dio	900	900	800	2600
<b>Ukupno A+B+C</b>	<b>1461</b>	<b>1460</b>	<b>1248</b>	<b>4233</b>