

Naziv predmeta	Broj sati						Ukupno 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
Ukupno	9	315	9	315	7	224	854

B) Stručno-teorijski dio

Naziv predmeta	Broj sati						Ukupno 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	1	35	-	-	88
Osnove tehničke mehanike	1	35	1	35	-	-	70
Tehnologija obrade i montaže *	1(1)	35	-	-	-	-	35
Tehnologija obrade i održavanja **	-	-	1(2)	35	-	-	35
Elementi strojeva **	-	-	2	70	-	-	70
Tehnologija tokarenja***	-	-	-	-	2(2)	64	64
Praktikum: Osnove automatizacije	-	-	-	-	2	64	64

***P							
Praktikum: Nove tehnologije (CAD-CNC- CAM) ***P	-	-	-	-	2	64	64
Izborni dio **** (Tjelesna i zdravstvena kultura, Strukovni predmeti, Matematika u struci)	1	35	2	70	2	64	169
Ukupno	8	281	8	280	9	288	849

* Okvirni sadržaji su zajednički za sva zanimanja u strojarstvu.

** Okvirni sadržaji zajednički za područja rada; npr. strojobravara, alatničara i tokara, a izvode se i u tjednu praktične nastave.

*** Izvode se i u tjednu praktične nastave.

***P Tehnološke vježbe u praktikumu.

**** Prema uvjetima škole i interesima učenika.

1(1) Sadržaji Tehnologije obrade i montaže i Tehnološke vježbe u praktičnoj nastavi u prvoj godini su jedinstveni program i mogu se izvoditi zajedno u praktikumu ili školskoj radionici.

1(2) Sadržaji Tehnologije obrade i održavanja i Tehnološke vježbe u praktičnoj nastavi u drugoj godini su jedinstveni program i mogu se izvoditi zajedno u praktikumu ili školskoj radionici.

2(2) Sadržaji Tehnologije tokarenja i Tehnološke vježbe u praktičnoj nastavi u trećoj godini su jedinstveni program i mogu se izvoditi zajedno u praktikumu ili školskoj radionici.

C) Praktični dio

Naziv predmeta	Broj sati			Ukupan broj sati
	1.razred	2.razred	3.razred	
	godišnje	godišnje	godišnje	
C1 -Nastava u školi (tehnološke vježbe)				
-Tehnologija obrade i montaže	35	-	-	35
-Tehnologija obrade i održavanja	-	70	-	70
-Tehnologija tokarenja	-	-	64	64
-Praktična nastava (najviše sati)	305	200	96	601
C2 -Nastava u radnom procesu				
-Praktična nastava (najmanje sati)	560	630	640	1830
Ukupno	900	900	800	2600

