

NASTAVNI PLAN AUTOMEHANIČAR jmo

Naziv predmeta	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	52	-	-	-	-	52
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32	137
Tehničko crtanje	1,5	52	-	-	-	-	52
Osnove tehničkih materijala	1	35	-	-	-	-	35
Osnove tehničke mehanike	-	-	2	70	-	-	70
Elementi strojeva	-	-	2	70	-	-	70
Osnove automatizacije	-	-	-	-	2	64	64
Osnovi elektrotehnike i elektronike	-	-	-	-	1	32	32
Tehnike motornih vozila					2	64	64
Izborna nastava	1	35	2	70	2	64	169
<i>Tjelesna i zdravstvena kultura</i>							
<i>Strukovni predmeti</i>							
<i>Matematika u struci</i>							
Praktična nastava		900		900		800	2600
Praktična nastava u školi		340		270		160	
<i>Tehnologija obrade i montaže</i>							
<i>Tehnologija održavanja vozila</i>							
<i>Tehnike motornih</i>							

<i>vozila</i>							
Praktična nastava u radnom procesu		560		630		640	
Ukupno	16	1459	16	1460	15	1280	4199

Napomena :

Nastavni predmet Tehnike motornih vozila u trećoj godini izvodi se u stručno teorijskom dijelu i praktičnoj nastavi.

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)

## NASTAVNI PLAN - OBJAŠNJENJE

### A) Općeobrazovni dio (35 tjedana)

Naziv predmeta	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
Ukupno	9	315	9	315	7	224	854

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

Naziv predmeta	Broj sati						Ukupni broj sati
	1. razred		2. razred		3. razred		
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	
Osnove računalstva*	1,5	52	0	0	0	0	52
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32	137
Tehničko crtanje *	1,5	52	0	0	0	0	52
Osnove tehničke mehanike**	0	0	2	70	0	0	70
Osnove tehničkih materijala	1	35	0	0	0	0	35
Elementi strojeva	0	0	2	70	0	0	70
Osnove automatizacije ***	0	0	0	0	2	64	64
Osnovi elektrotehnike i elektronike	0	0	0	0	1	32	32
Tehnike motornih vozila	0	0	0	0	2	64	64
<i>Izborni dio <sup>1)</sup></i>							
<i>Strukovni predmeti</i>							
<i>Računalstvo</i>							
<i>Matematika u struci</i>	1	35	2	70	2	64	169
<i>Tjelesna i zdravstvena kultura</i>							
<b>Ukupno</b>	<b>7</b>	<b>244</b>	<b>7</b>	<b>245</b>	<b>8</b>	<b>256</b>	<b>745</b>

\* Okvirni sadržaj izvodi se 0,5 sati sa cijelim razredom (teorijski dio), 1 sat u skupinama

\*\* Okvirni sadržaj izvodi se 1 sat sa cijelim razredom (teorijski dio), 1 sat u skupinama

\*\*\* Okvirni sadržaj izvodi se 0,5 sati sa cijelim razredom (teorijski dio), 1,5 sati u skupinama

<sup>1)</sup> Izborni sadržaji izvode se prema uvjetima škole i interesu učenik.

Prioritet dati u strukovnim sadržajima: 1.razred: Osnove tehničkih materijala ili računalstvo 1 sat

2.razred: Tehnike motornih vozila 2 sata

3.razred: Tehnike motornih vozila 1 sat

Tehnologija održavanja vozila 1 sat

Dijagnostika motornih vozila 1 sat

*C) Praktični dio*

Naziv predmeta	Broj sati			Ukupni broj sati
	1. razred	2. razred	3. razred	
	godišnje	godišnje	godišnje	
Praktična nastava u školi s vježbama :	340	270	160	770
Praktična nastava u školskoj radionici najviše sati <sup>4)</sup> Tehnologija obrade i montaže**	270	165	64	
Tehnike motornih vozila Tehnologija održavanja vozila <sup>2)</sup>	70	70 35	32 64	
Praktična nastava u radnom procesu – najmanje sati	560	630	640	1830
Ukupno	900	900	800	2600

\*\* Okvirni sadržaj izvodi se 1 sat sa cijelim razredom (teorijski dio), 1 sat u skupinama

<sup>2)</sup> Okvirni sadržaj izvodi se u obliku vježbi po skupinama

<sup>4)</sup> – Svaka škola izrađuje izvedbeni program

D) Ukupno nastave

	Broj sati	Ukupni
--	-----------	--------

	<b>1. razred</b>	<b>2. razred</b>	<b>3. razred</b>	<b>broj sati</b>
	<b>godišnje</b>	<b>godišnje</b>	<b>godišnje</b>	
Općeobrazovni dio	315	315	224	854
Stručno- teorijski dio s izbornom nastavom	244	245	256	745
Praktični dio	900	900	800	2600
Ukupno A)+B)+C)	1459	1460	1280	4199