

## ZANIMANJE: AUTOMEHANIČAR

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1,5	87,5				
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32
Tehničko crtanje	1,5	87,5				
Osnove tehničkih materijala	1	35				
Osnove tehničke mehanike			2	70		
Elementi strojeva			2	70		
Osnove automatizacije					2	64
Osnove elektrotehnike i elektronike					1	32
Tehnike motornih vozila					2	64
I.N. Matematika u struci	1	35	1	35	1	32
I.N. Ispitivanje tehničkih materijala			1	35		
I.N. TZK					1	32
P.N.- vježbe						
Tehnologija obrade i montaže	2	70				
Tehnologija održavanja vozila			2	70	1	32
Tehnologija autolimarije			1	35	2	64
Praktična nastava		830		795		704

**ZANIMANJE: BRAVAR**

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1,5	87,5				
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32
Tehničko crtanje	1,5	87,5				
Osnove tehničkih materijala	1	35				
Osnove tehničke mehanike			2	70		
Elementi strojeva i konstruiranja			2	70		
Osnove automatizacije					2	64
Nove tehnologije CAD CAM CNC					2	64
I.N. Matematika u struci	1	35	1	35	1	32
I.N. Ispitivanje tehničkih materijala			1	35		
I.N. TZK					1	32
P.N.- vježbe Tehnologija obrade i montaže Tehnologija bravarije	2	70	3	105	4	128
Praktična nastava		830		795		672

## ZANIMANJE: **AUTOELEKTRIČAR**

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1	35				
Matematika u struci	1	35				
Tehničko crtanje i dokumentiranje	2	70				
Elektrotehnika	3	105	1	35		
Automehanika			2	70		
Elektronika i upravljanje			1	35	1,5	48
Autoelektrika			2	70	4	128
Elektronički uređaji u vozilima					1,5	48
I.N. Primjena mikroupravljača					2	64
I.N. Matematika u struci	1	35	1	35	1	32
I.N. TZK			1	35		
P.N.- vježbe						
Osnove računalstva	1	35				
Tehničko crtanje i dokumentiranje	0,5 1	17,5 35	1	35		
Elektrotehnika			1	35	0,5	16
Elektronika i upravljanje			0,5	17,5	0,5	16
Autoelektrika					1	32
Primjena mikroupravljača						
Praktična nastava		812,5		812,5	736	

## ZANIMANJE: ELEKTROINSTALATER

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1	35				
Tehničko crtanje i dokumentiranje	1	35				
Matematika u struci	2	70				
Elektrotehnika	3	105	2	70		
Elektronički uređaji u vozilima			2	70		
Električne instalacije			2	70	3	96
Električne mreže i postrojenja					2	64
Elektronika i upravljanje					2	64
I.N. Primjena mikroupravljača					2	64
I.N. Matematika u struci	1	35	1	35	1	32
I.N. TZK			1	35		
P.N.- vježbe						
Osnove računalstva	1	35				
Tehničko crtanje i dokumentiranje	0,5 1	17,5 35	1	35		
Elektrotehnika			1	35	1	32
Elektronika i upravljanje			0,5	17,5	0,5	16
Električni strojevi i uređaji					1	32
Električne instalacije						
Primjena mikroupravljača						
Praktična nastava		812,5		812,5		720

## ZANIMANJE: ELEKTROMEHANIČAR

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1	35				
Tehničko crtanje i dokumentiranje	1	35				
Matematika u struci	2	70				
Elektrotehnika	3	105	2	70		
Električne instalacije			2	70		
Električni strojevi			2	70	2	64
Elektronika i upravljanje					2	64
Električni uređaji					3	96
I.N. Primjena mikroupravljača					2	64
I.N. Matematika u struci	1	35	1	35	1	32
I.N. TZK			1	35		
P.N.- vježbe						
Osnove računalstva	1	35				
Tehničko crtanje i dokumentiranje	0,5 1	17,5 35	1 0,5 1	35 17,5 35		
Elektrotehnika					0,5	16
Električne instalacije					1	32
Električni strojevi					0,5	16
Elektronika i upravljanje						
Električni uređaji						
Praktična nastava		812,5		812,5		736

**ZANIMANJE: INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE**

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1,5	87,5				
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32
Tehničko crtanje	1,5	87,5				
Osnove tehničkih materijala	1	35				
Osnove tehničke mehanike			2	70		
Elementi strojeva i protoka			2	70		
Osnove automatizacije					2	64
Nove tehnologije					3	96
I.N. Matematika u struci	1	35	1	35	1	32
I.N. Ispitivanje tehničkih materijala			1	35		
I. N. Osnovni standardi strojarstva					1	32
P.N.- vježbe Tehnologija obrade i montaže Tehnologija strojarskih instalacija Tehnologija grijanja i klimatizacije	2	70	3	105	4	128
Praktična nastava		830		795		672

## ZANIMANJE: **VODOINSTALATER**

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1,5	87,5				
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32
Tehničko crtanje	1,5	87,5				
Osnove tehničkih materijala	1	35				
Osnove tehničke mehanike			2	70		
Elementi strojeva i protoka			2	70		
Osnove automatizacije					2	64
Nove tehnologije					2	64
I.N. Matematika u struci					1	32
I.N. Ispitivanje tehničkih materijala	1	35	1	35		
I. N. Osnovni standardi strojarstva			1	35	1	32
P.N.- vježbe Tehnologija obrade i montaže Tehnologija strojarskih instalacija Tehnologija vodoinstalacija	2	70	3	105	4	128
Praktična nastava		830		795		672

**ZANIMANJE: STOLAR**

NAZIV PREDMETA	BROJ SATI					
	PRVI RAZRED		DRUGI RAZRED		TREĆI RAZRED	
	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE	TJEDNO	GODIŠNJE
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96
Engleski jezik	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70				
Vjeronauk	1	35	1	35	1	32
TZK	1	35	1	35	1	32
Politika i gospodarstvo			2	70		
Osnove računalstva	1	35				
Tehnologija zanimanja	1	35	2	70	3	96
Poznavanje materijala	2	70	1	35		
Crtanje s konstrukcijama	2	70	3	105	3	96
Matematika u struci	1		1	35	1	32
I.N. Matematika u struci	1	35	1	35	1	32
I.N. Tehnologija zanimanja			1	35	2	64
P.N.- vježbe Tehnologija zanimanja	1	35	1	35	1	32
Praktična nastava		865		865		768