

**КОНКУРС ЗА УПИС УЧЕНИКА
У ПРВИ РАЗРЕД ШКОЛСКЕ 2011/2012. год.**



Р.бр.	ПОДРУЧЈЕ РАДА – ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	4 год.	3 год.	Број ученика	Шифра
Машинство и обрада метала					
1.	Техничар за компјутерско управљање	*		30	PIPI SD 4D13S
2.	Аутомеханичар		*	15	PIPI SD 3D20S
3.	Механичар грејне и расхладне технике		*	15	PIPI SD 3D36S
Саобраћај					
4.	Техничар друмског саобраћаја	*		30	PIPI SD 4I01S
5.	Возач моторних возила		*	30	PIPI SD 3I11S
Електротехника					
6.	Електротехничар рачунара	*		30	PIPI SD 4E08S
7.	Техничар мехатронике	*		24	PIPI SD 4E26S
8.	Електротехничар за електронику на возилима	*		20	PIPI SD 4E21S
9.	Електромеханичар за термичке и расхладне уређаје		*	15	PIPI SD 3E17S
10.	Електромонтер мрежа и постројења		*	15	PIPI SD 3E18S

ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ

- четворогодишње школовање -



Образовни профил техничар за компјутерско управљање је формиран са намером да се омогући имплементација најсавременијих рачунарских и информатичких, као и других достигнућа модерних технологија у области дизајна и производње.

Интензивно се изучава рад на рачунарима који обухвата компјутерску графику, моделирање (3D) помоћу рачунара, као и припрему, подешавање, програмирање и управљање компјутерски вођених машина (CNC).

План и програм обезбеђују успешно усвајање знања и вештина за активну примену рачунара, израду техничко-технолошке документације, пројектовање технолошких поступака за израду делова на машинама, за примену машина, алата и материјала за рад, за обраду на стругу, глодалици, брусници и свим CNC машинама без обзира да ли се врши обрада метала, дрвета или других материјала.

Шта после:

- дизајнирање, конструисање, пројектовање, моделирање, програмирање у сопственом бироу или другим фирмама који се баве тим пословима, у великим или малим фирмама које за обраду користе CNC машине, оснивање сопствене радионице, алатнице или фирме за производњу и услуге уз примену CNC машина.

Или:

Факултети:

1. Машински
2. Технички, информатички
3. Електронски, електротехнички
4. Саобраћајни
5. ФОН
6. Математички
7. Полицијска или војна академија
8.

Високе трогодишње школе:

1. Машинске
2. Техничке, информатичке
3. Саобраћајне
4. Електротехничке
5. Унутрашњих послова
6. Економске
7. Пословне
8.

Образовни профил: **Техничар за компјутерско управљање**

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
		I		II		III		IV	
		T	B	T	B	T	B	T	B
A. Опште образовни предмети									
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3		3	
2.	Страни језик	2		2		2		2	
3.	Социологија					1			
4.	Филозофија							2	
5.	Историја	2		2					
6.	Музичка уметност			блок: 30					
7.	Ликовна култура	блок: 30							
8.	Физичко васпитање	2		2		2		2	
9.	Математика	4		4		4		4	
10.	Рачунарство и информатика		2						
11.	Географија	2							
12.	Физика	2		2					
13.	Хемија	2							
14.	Екологија и заштита животне средине	1							
15.	Устав и права грађана							1	
Б: Стручни предмети									
1.	Машински материјали	2							
2.	Техничко цртање		3						
3.	Механика	2		2					
4.	Електротехника и електроника			2					
5.	Компјутерска графика				3				
6.	Машински елементи			2					
7.	Технологија обраде			2					
8.	Технолошки поступци са контролом				2				
9.	Хидраулика и пнеуматика					2			
10.	Моделирање машинских елемената и конструкција						3		
11.	Технологија за компјутерски управљане машине					2	2		
12.	Програмирање за компјутерски управљане машине					2		3	4
13.	Аутоматизација производње					2		2	
14.	Организација рада							2	
15.	Пројектовање технолошких система						7		7
16.	Практична настава		3		4				
В: Изборни предмети									
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1		1	

АУТОМЕХАНИЧАР

- трогодишње школовање -



Неки од циљева и радних задатака:

Ученици се оспособљавају да се баве: техничким одржавањем возила, погонским моторима, поправком и одржавањем главних делова, системом за хлађење, карбуратором, пумпом високог притиска, уређајима за паљење смеше и електричним уређајима на мотору, механизмом за управљање, спојницама, мењачима степена преноса, погонским мостом и зглобним преносницима, системом за ослањање, точковима и пнеуматичима, системом за кочење и тд. Посебна пажња се посвећује дијагностици кварова. Постоји могућност обуке возње за «Б» или «Ц» категорију.



Шта после:

- запошљање у великим или малим ауто сервисима, предузећима, установама, трговинама ауто делова,
- оснивање сопствене аутомеханичарске радионице, или продавнице ауто делова,
- доквалификација, преквалификација, једногодишња специјализација....

Образовни профил: Аутомеханичар

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА					
		I		II		III	
		Т	В	Т	В	Т	В
А: Опште образовни предмети							
1.	Српски језик и књижевност	3		2		2	
2.	Страни језик	2		2		2	
3.	Устав и права грађана					1	
4.	Историја	3					
5.	Географија	2					
6.	Музичка уметност			1			
7.	Ликовна култура			1			
8.	Физичко васпитање	2		2		2	
9.	Математика	3		3		2	
10.	Рачунарство и информатика		2				
11.	Екологија и заштита животне средине	1					
Б: Стручни предмети							
1.	Хемија и машински материјали	2					
2.	Техничка физика	2					
3.	Техничко цртање		3				
4.	Механика	3					
5.	Основе електротехнике			2			
6.	Машински елементи			2		2	
7.	Технологија обраде			3			
8.	Организација рада					2	
9.	Технологија образовног профила			2		3	
10.	Практична настава		4		12		14
В: Изборни предмети							
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1	

МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

- трогодишње школовање -



Циљ школовања је стицање низа теоријских и практичних знања и вештина за успешно обављање послова механичара инсталација, одржавање и поправка уређаја и система за грејање и климатизацију.

Стицањем овог занимања пружају се одличне могућности за запошљавање, самозапошњавање као и за наставак школовања.



Шта после:

- посао у великим или малим предузећима,
- оснивање сопствене механичарске радионице или сервиса,
- оснивање сопствене трговине са машинским уређајима и материјалима,
- доквалификација, преквалификација,
- једногодишња специјализација...

Образовни профили: Механичар грејне и расхладне технике

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА					
		I		II		III	
		T	B	T	B	T	B
А: Опште образовни предмети							
1.	Српски језик и књижевност	3		2		2	
2.	Страни језик	2		2		2	
3.	Устав и права грађана					1	
4.	Историја	3					
5.	Географија	2					
6.	Музичка уметност			1			
7.	Ликовна култура			1			
8.	Физичко васпитање	2		2		2	
9.	Математика	3		3		2	
10.	Рачунарство и информатика		2				
11.	Екологија и заштита животне средине	1					
Б: Стручни предмети							
1.	Хемија и машински материјали	2					
2.	Техничка физика	2					
3.	Техничко цртање		3				
4.	Механика	3					
5.	Основи електротехнике			2			
6.	Машински елементи			2		2	
7.	Организација рада					2	
8.	Технологија обраде			2			
9.	Основе енергетике			2			
10.	Термодинамика и хидраулика			2			
11.	Основе технике мерења и аутоматизације			2			
12.	Постројења за грејање и климатизацију			2		4	
13.	Практична настава		4		7		14
В: Изборни предмети							
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1	

ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

- четворогодишње школовање -



Неки од циљева и радних задатака:

Организација превоза путника и робе, регулисање и безбедност у друмском саобраћају, стационарни саобраћај, одржавање возила, познавање моторних возила, решавање проблема у саобраћају, чиниоци у области саобраћајне психологије као превенција од удеса, савладавање савремених захтева транспорта, принципа и законитости регулисања друмског саобраћаја, принципи и методе које могу да повећају квалитет у организацији саобраћајне производње... Обавезна је обука вожње за Б категорију...

Шта после:

- Посао у саобраћајним предузећима, полицији, општинама, предузећима за изградњу путева, организацијама које се баве техничким прегледом возила, свим предузећима која у свом возном парку поседује више возила за сопствене потребе, послови диспечера, одржавање техничке исправности возила, контролисање документације, послови представништва, заступања и осигурања возног парка, регистрације возног парка, контрола безбедности саобраћаја, послови отправника аутобуса и израда реда вожње, послови у предузећима комуналних делатности, у туристичким агенцијама, у организацијама такси службе и ауто школа, послове инспекције саобраћаја у органима управе. Приватни бизнис...



Или: Специјализација (V степен): дошколовање за инструкторе вожње и за различита друга специјалистичка сертификована звања.

Или:

Факултети:

1. Саобраћајни
2. Правни
3. Машински
4. Полицијска или војна академија
5. Информатички
6. Економски
7. Менаџмент
8.

Високе трогодишње школе:

1. Саобраћајне
2. Пословне
3. Машинске
4. Информатичке
5. Економске
6. Техничке
7. Менаџмент
8.

Образовни профил: Техничар друмског саобраћаја

НАСТАВНИ ПЛАН		Т – теорија В – вежбе		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
				I		II		III		IV	
				Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А. Опште образовни предмети											
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3		3			
2.	Страни језик	2		2		2		2			
3.	Социологија					2					
4.	Филозофија							2			
5.	Историја	2		2							
6.	Музичка уметност	1									
7.	Ликовна култура			1							
8.	Физичко васпитање	2		2		2		2			
9.	Математика	4		4		3		3			
10.	Рачунарство и информатика		2								
11.	Географија	2									
12.	Физика	2		2							
13.	Хемија	2									
14.	Биологија	2									
15.	Устав и права грађана								1		
Б. Стручни предмети											
1.	Саобраћајни системи	2									
2.	Механика	2		2							
3.	Техничко цртање		2								
4.	Мотори и моторна возила			2		3		2			
5.	Терет у саобраћају и механизација претовара			1		2					
6.	Технологија материјала			1							
7.	Електрични и електронски уређаји			2							
8.	Основи саобраћајне психологије			2							
9.	Машински елементи			2							
10.	Безбедност саобраћаја					3					
11.	Организација превоза					3		3			
12.	Основи путева и улица					2					
13.	Интегрални транспорт					2					
14.	Регулисање саобраћаја							2			
15.	Гараже, сервиси и паркиралишта							2			
16.	Шпедиција							2			
17.	Економика и организација саобраћаја							2			
18.	Практична настава		2		4		4		5		
В: Изборни предмети											
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1		1			

ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

- трогодишње школовање -



Неки од циљева и радних задатака:

Ученици стичу знања и вештине потребних за одржавања и основне поправке моторних возила (аутомобила, камиона, аутобуса, специјалних возила), знања из безбедности и регулисања у саобраћају, саобраћајне психологије, основа путева, улица, паркиралишта, транспорта путника и робе, транспортног права и друго. Обавезна је обука за В и С категорије.



Шта после:

- професионални возач у малим или великим превозничким фирмама: транспорт робе, превоз путника, медицинска возила, комунална возила, такси, војска, или оснивање и рад у сопственој превозничкој фирми...

Или:

- додатно образовање ради четворогодишњег образовања, доквалификација за возача специјалних возила, специјалистичко образовање за инструктора вожње или друга сертификована звања...

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА					
		I		II		III	
		Т	В	Т	В	Т	В
А: Опште образовни предмети							
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3	
2.	Страни језик	2		2		2	
3.	Устав и права грађана					1	
4.	Историја	3					
5.	Географија	2					
6.	Музичка уметност	1					
7.	Ликовна култура			1			
8.	Физичко васпитање	2		2		2	
9.	Математика	3		3		2	
10.	Рачунарство и информатика		2				
11.	Физика	2					
12.	Хемија	2					
13.	Екологија и заштита животне средине			1			
Б: Стручни предмети							
1.	Технологија материјала	2					
2.	Моторна возила	2		3		3	
3.	Електрични и електронски уређаји на возилу			1			
4.	Техничко цртање		1				
5.	Основи машинства			2			
6.	Техничка механика			2			
7.	Безбедност саобраћаја					2	
8.	Основи саобраћајне психологије			2			
9.	Терет са интегралним транспортом			3			
10.	Регулисање саобраћаја			2			
11.	Превоз путника и робе					3	
12.	Саобраћајна инфраструктура					3	
13.	Транспортно право и шпедиција					2	
14.	Пословање саобраћајних предузећа					2	
15.	Практична настава		4		4		5
В: Изборни предмети							
1.	Грађанско васпитање/Верска настава		1		1		1

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА

- четворогодишње школовање -



Неки од циљева и радних задатака:

Монтажа рачунарских система, превентивно и корективно одржавање система, тестирање и поправка периферија рачунарских система, тестирање и поправка хардверских и софтверских система, операторски послови, одржавање уређаја за унос и пренос података, одржавање процесне рачунарске опреме, програмирање и одржавање уређаја за аутоматизацију, програмирање микрорачунара и система за развој, одржавање и ажурирање датотека, програмирање апликација за информационе системе, одржавање оперативних система и програма. Програмирање базе података, објектно програмирање, програмирање и одржавање мрежних система...

У трећем и четвртном разреду часови вежби реализују се по групама до 10 ученика чиме се обезбеђује високи квалитет усвајања знања и вештина.

Шта после:

- сопствени бизнис: сервис за одржавање рачунара и рачунарске опреме, мултимедијалних уређаја, трговина рачунарима и рачунарском опремом, производња програма и интернет сајтова...

- посао на одржавању рачунарских система, креирању софтвера, одржавање мрежних и других система, оператерски и слични послови у малим и великим фирмама, установама...

Или:

Факултети:

1. Информатички
2. Електронски
3. Електротехнички
4. Машински
5. Саобраћајни
6. Педагошки
7. Полицијска или војна академија
8. Математички
9.

Високе трогодишње школе:

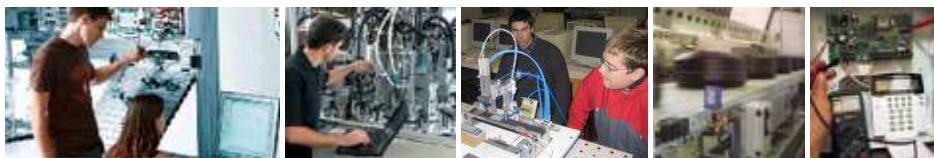
1. Информатичке
2. Електротехничке
3. Машинске
4. Саобраћајне
5. Техничке
6. Техничко - педагошке
7. Школе за мехатронику
8. Пословне
9.

Образовни профил: Електротехничар рачунара

НАСТАВНИ ПЛАН		Т - теорија В - вежбе		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
				I		II		III		IV	
				Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А: Опште образовни предмети											
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3		3			
2.	Страни језик	2		2		2		2			
3.	Историја	2		2							
4.	Географија	2									
5.	Музичка уметност	1									
6.	Ликовна култура			1							
7.	Социологија					2					
8.	Устав и права грађана									1	
9.	Филозофија									2	
10.	Физичко васпитање	2		2		2		2		2	
11.	Математика	4		4		4		4		4	
12.	Рачунарство и информатика		2								
13.	Физика	2		2							
14.	Хемија	2									
15.	Биологија	2									
Б: Стручни предмети											
1.	Основе електротехнике	4		3							
2.	Компјутерска графика и мултимедија		2								
3.	Електротехнички материјали			1							
4.	Примена рачунара у електротехници				2						
5.	Електрична мерења			1	1						
6.	Мерења у електроници					2	1				
7.	Електроника 1			3	1						
8.	Електроника 2					2	1				
9.	Дигитална електроника					2	1				
10.	Економика и организација предузећа									2	
11.	Програмирање			1	1	2	2	2	2	2	2
12.	Рачунари					2	1	3	2		
13.	Електроенергетика					2					
14.	Рачунарске мреже и комуникације								2	1	
15.	Основе аутоматског управљања								3	1	
16.	Практична настава		2		2						
В: Изборни предмети											
1.	Грађанско васпитање / Верска настава		1		1		1			1	

ТЕХНИЧАР МЕХАТРОНИКЕ

- четворогодишње школовање -



Мехатроника није нова техничка грана, већ новонастали приступ који наглашава неопходност уједињавања и снажног међуделовања различитих подручја технике. Мехатроника представља комбинацију машинства, електронике, софтверског инжењерства и управљања. У току школовања ученици стичу потребна знања и вештине из електронике, теорије система аутоматског управљања, мерења, механике, хидраулике, пнеуматике, рачунарства и роботике, а све то ради функционалног повезивање електро, машинских и информатичких технологија.

Већи део наставе се одвија у посебним лабораторијама које су опремљене свим потребним уређајима за лако и успешно савладавање градива (један ученик-један рачунар, испитни столови за електротехнику, хидраулику, пнеуматику, роботска станица, и тд.)

Шта после:

Након завршетка школовања ученици ће бити оспособљени: за рад и одржавање комплексне опреме и система који се састоје од електротехничких (електронских), машинских, оптичких, аутоматизованих и рачунарских склопова, за надзирање сложених процеса у погонима и пројектовање аутоматских система, машина и алата. Техничар мехатронике услужно (сервисно) одржава и поправља сложену опрему и системе (аутоматизоване, или компјутерски вођене) у производној техници, медицинској техници, техничким процесима, мерној опреми и сл.



Или:

Ученици који заврше овај образовни профил могу наставити своје школовање на многобројним техничким факултетима и високим школама, нарочито у подручју машинства, електротехнике, електронике и информатике.

Већина техничких факултета у Србији је отпочела са школовањем инжењера мехатронике.

Образовни профил: Техничар мехатронике

НАСТАВНИ ПЛАН		Т – теорија В – вежбе		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
				I		II		III		IV	
				Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А: Обавезни предмети											
1.	Српски језик и књижевност	3		3		3		3			
2.	Страни језик	2		2		2		2			
3.	Физичко васпитање	2		2		2		2			
4.	Математика	4		4		3		3			
5.	Рачунарство и информатика		3								
6.	Физика	2									
7.	Техничко цртање		3								
8.	Механика	3									
9.	Електротехника са мерењима	2	1	1	1						
10.	Техничка механика са механизмима			3							
11.	Електроника			2	1						
12.	Програмирање			2							
13.	Предузетништво								2		
Б: Стручни модули											
1.	Припрема електромашинских материјала		3								
2.	Хидрауличке и пнеуматске компоненте			2	1						
3.	Машински елементи			2	2						
4.	Хидраулички и пнеуматски системи као објекти управљања						3				
5.	Дигитална електроника					2	2				
6.	Микроконтролери						4				
7.	Мерни претварачи						3				
8.	Системи управљања					2	1				
9.	Електрични погон и опрема у мехатроници					2	2				
10.	Моделирање са анализом елемен. и механизма						3				
11.	Програмабилни логички контролери							1	2		
12.	Мехатронски системи							3			
13.	Тестирање и дијагностика мехатронских система								5		
14.	Одржавање и монтажа мехатронских система								5		
В: Изборни предмети											
1.	Грађанско васпитање / Верска настава	1		1		1		1			
2.	Изборни предмети према програму огледа *	2		2		2		2			

* Изборни предмети према програму огледа (ученик бира само један предмет по разреду):

1.	Други страни језик	2		2		2		2	
2.	Историја – изабране теме	2		2					
3.	Хемија	2							
4.	Рачунарство и информатика 2			2		2		2	
5.	Објектно програмирање					2			
6.	Геометрија					2			
7.	Увод у анализу								2
8.	Роботика								2

МЕХАНИКА
ЕЛЕКТРОНИКА

НОВО!

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЗА ЕЛЕКТРОНИКУ НА ВОЗИЛИМА

НОВО!

- четворогодишње школовање -



Електротехничар за електронику на возилима је огледни образовни профил где ученици на крају школовања могу да обављају самостално послове одржавања, сервисирања и оправке механичких, електричних и електронских система уз електронску дијагностику исправности система и елемената.



План и програм је тако конципиран да ученици буду успешни и самостални у обављању дијагностике и сервисирања возила, а систем изборних предмета гарантује и успешан наставак школовања на факултетима и струковним студијама.

Током школовања ученици се оспособљавају кроз теоријску и практичну наставу на савременим возилима уз коришћење најновије дијагностичке и мерне опреме.

Часови вежби реализују се по групама до 10 ученика чиме се обезбеђује високи квалитет усвајања знања и вештина.

Шта после:

- сопствени бизнис: сервис за дијагностику и одржавање возила...
- посао у малим или великим фирмама, сервисима, установама....

Или:

Факултети:

1. Електронски
2. Електротехнички
3. Информатички
4. Машински
5. Саобраћајни
6. Педагошки
7. Полицијска или војна академија
8. Математички
9.

Високе трогодишње школе:

1. Електротехничке
2. Информатичке
3. Машинске
4. Саобраћајне
5. Техничке
6. Техничко - педагошке
7. Школе за мехатронику
8. Пословне
9.

Образовни профил: Електротехничар за електронику на возилима

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА							
		I		II		III		IV	
		T	B	T	B	T	B	T	B
А: Општеобразовни предмети									
1.	Српски језик и књижевност	3		2		2		2	
2.	Страни језик	2		2		2		2	
3.	Физичко васпитање	2		2		2		2	
Б: Општестручни предмети									
4.	Математика	4		3		2		2	
5.	Физика	2		2					
6.	Рачунарство и информатика		2						
7.	Предузетништво								2
В: Стручни предмети									
8.	Конструкциони материјали	1	2						
9.	Електротехнички материјали	1	2						
10.	Техничко цртање		2						
11.	Основе машинства	2							
12.	Основе електротехнике	4	1	2	1				
13.	Мотори СУС и моторна возила			2	1	2	1		
14.	Електроника			2	1	2	1		
15.	Електрични и електронски системи на возилима			4	6	6	10	7	12
Г: Изборни предмети									
1.	Грађанско васпитање / Верска настава	1		1		1		1	
2.	Изборни предмети према програму огледа *	2		2		2		2	

* Изборни предмети према програму огледа:

(Ученик бира само један предмет по разреду)		I	II	III	IV
1.	Музичка култура	1			
2.	Ликовна уметност	1			
3.	Други страни језик	2	2	2	2
4.	Историја	2	2	2	2
5.	Индустријска географија у електротехници	1			
6.	Хемија	2			
7.	Биологија	2			
8.	Физика			2	2
9.	Геометрија			2	
10.	Увод у анализу				2
11.	Социологија			2	
12.	Филозофија				2

ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧАР ЗА ТЕРМИЧКЕ И РАСХЛАДНЕ УРЕЂАЈЕ

- трогодишње школовање -



Неки од циљева и радних задатака:

Упознавање са материјалима који се користе за конструкцију електротермичких уређаја, упознавање принципа рада појединих елемената електротермичких уређаја, упознавање принципа рада хладњака и са начином хлађења, упознавање суштине рада компресора, кондезатора и свих делова расхладне инсталације, упознавање са прописима и стандардима ЈУС-а из области расхладне и термодинамике.

Шта после:

- посао у малим или великим предузећима која у својим технолошким процесима имају термичке и расхладне уређаје, сервисима или предузећима која се баве монтажом, одржавањем или поправкама расхладних или електротермичких уређаја («бела техника»),
- посао у трговинским фирмама које се баве продајом електроопреме,
- оснивање сопствене радионице или фирме,
- доквалификација, преквалификација, специјализација, наставак школовања...

Образовни профил:

Електромеханичар за термичке и расхладне уређаје

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА					
		I		II		III	
		Т	В	Т	В	Т	В
А: Опште образовни предмети							
1.	Српски језик и књижевност	3		2		2	
2.	Страни језик	2		2		2	
3.	Устав и права грађана					1	
4.	Историја	3					
5.	Географија	2					
6.	Музичка уметност	1					
7.	Ликовна култура	1					
8.	Физичко васпитање	2		2		2	
9.	Математика	3		2		2	
10.	Физика	2					
11.	Хемија	2					
12.	Рачунарство и информатика		2				
13.	Екологија и заштита животне средине	1					
Б: Стручни предмети							
1.	Основе електротехнике	3		2			
2.	Техничко цртање		1				
3.	Електрична мерења			2	1		
4.	Електроника			2	1		
5.	Економика и организација предузећа					2	
6.	Електричне инсталације			2			
7.	Електричне машине					2	
8.	Електротермички уређаји			2		2	
9.	Расхладни уређаји					3	
10.	Практична настава		4		12		12
В: Изборни предмети							
1.	Грађанско васпитање/Верска настава		1		1		1

ЕЛЕКТРОМОНТЕР МРЕЖА И ПОСТРОЈЕЊА

- трогодишње школовање -



Неки од циљева и радних задатака:

Стицање теоријских и практичних знања о електричним инсталацијама, њиховом увођењу и одржавању.

Електромонтер се бави постављањем и одржавањем инсталација електричне мреже ниског и високог напона за осветлу, грејање, климатизацију, надземних и подземних мрежа, разводних ормана, мрежа заштите од електричног удара и тд. Обавља демонтажне и монтажне послове ради одржавања трансформаторских и командних станица, далековода, електроенергетских кабловских система свих врста и тд.



Шта после:

- посао у малим или великим предузећима, сервисима, установама, институцијама, електропривреди Србије,
- оснивање сопственог сервиса или фирме,
- посао у трговини електро опремом,
- посао у фирмама које се баве кабловским или сличним системима,
- једногодишња специјализација,
- наставак школовања...



Образовни профил: **Електромонтер мрежа и постројења**

НАСТАВНИ ПЛАН		НЕДЕЉНИ ФОНД ЧАСОВА					
		I		II		III	
		T	B	T	B	T	B
A: Опште образовни предмети							
1.	Српски језик и књижевност	3		2		2	
2.	Страни језик	2		2		2	
3.	Устав и права грађана					1	
4.	Историја	3					
5.	Географија	2					
6.	Музичка уметност	1					
7.	Ликовна култура	1					
8.	Физичко васпитање	2		2		2	
9.	Математика	3		2		2	
10.	Физика	2					
11.	Хемија	2					
12.	Рачунарство и информатика		2				
13.	Екологија и заштита животне средине	1					
B: Стручни предмети							
1.	Основе електротехнике	3		2			
2.	Техничко цртање		1				
3.	Електрична мерења			2	1		
4.	Електроника			2	1		
5.	Економика и организација предузећа					2	
6.	Електричне инсталације			2			
7.	Електрична постројења			2		2	
8.	Електричне мреже					3	
9.	Електричне машине					2	
10.	Практична настава		4		12		12
V: Изборни предмети							
1.	Грађанско васпитање/Верска настава	1		1		1	