



# УПИС

# 2021.

## ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

ШИФРА	ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	НИВО ОБРАЗОВАЊА	БРОЈ УЧЕНИКА
BRPO SF 3E22S	Аутоелектричар	3. степен	15
BRPO SF 3E50S	Сервисер термичких и расхладних уређаја	3. степен	15
BRPO SF 3E15S	Електроинсталатер	3. степен	30

## САОБРАЋАЈ

ШИФРА	ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	НИВО ОБРАЗОВАЊА	БРОЈ УЧЕНИКА
BRPO SF 3I11S	Возач моторних возила	3. степен	30
BRPO SF 4I01S	Техничар друмског саобраћаја	4. степен	60

# АУТОЕЛЕКТРИЧАР – BRPO SF 3E22S

## Чиме се бави аутоелектричар?

Аутоелектричар се бави уградњом, поправком и одржавањем електричних и електронских уређаја на возилу, инсталације и осветљења. Проверава опрему на возилу, акумулатор, клима уређај, кочнице, генератор и по потреби мења неисправне делове. Ради у сервису, у затвореном али некада и на отвореном простору. Често је потребно да познаје и друге послове, посебно механичарске, да би дошао до инсталације или електричних делова на аутомобилу. У данашње време, познавање електронике и рачунара је веома важно за ово занимање, јер су се рачунари „уселили“ у скоро сваки део возила.

## Какве су могућности по завршетку школовања?

Могућности које ти се пружају су рад у сервисима или овлашћеним сервисима аутоелектрике, у фирмама које се баве одржавањем возног парка, а увек постоји могућност и покретања приватне фирме која се бави аутоелектриком. Није редак случај да и мајстори код којих се ради пракса желе да задрже ученике да раде код њих и наставе процес учења кроз рад и даље напредују. Ипак, за свако занимање, па и за ово, важи правило да се учи цео живот и на то треба да будеш спреман.

## Шта ме очекује током школовања?

Школовање за аутоелектричара траје три године. У току овог времена, имаћеш прилику да радиш и учиш по савременом плану који подразумева велики број стручних предмета као и праксе, али није занемарено ни опште образовање, јер је оно веома важно за свако занимање које прати савремена дешавања. Упознаћеш се са електричним уређајима и машинама на возилу, са додатном опремом, системима стабилности, сигурности и комфора. Такође, научићеш и нешто о новим технологијама у аутомобилској индустрији које те чекају у будућности ако се будеш бавио овим занимањем. Ако се довољно трудиш, своје знање можеш да покажеш и на такмичењима из аутоелектрике, где су наши ученици освајали једно од прва три места у претходним годинама. Ипак, свакако је најзначајније што ћеш моћи да у реалном радном окружењу, у сервисима аутоелектрике, упознаш како заиста изгледа посао аутоелектричара. Видећеш са каквим се све ситуацијама сусреће један аутоелектричар у свом свакодневном раду. То ћете учинити у великој мери спремним на рад одмах по завршетку школе.



# СЕРВИСЕР ТЕРМИЧКИХ И РАСХЛАДНИХ УРЕЂАЈА BRPO SF 3E50S

## Чиме се бави сервисер?

Сервисер за термичке и расхладне уређаје, или како га чешће зовемо сервисер беле технике врши сервисирање, одржавање и поправку уређаја за домаћинство као што су фрижидер, шпорет, машине за веш или за суђе, али и већих индустријских уређаја. Такође, врши контролу и поправку уређаја за климатизацију. Врши контролу електроенергетских компоненти и електричних мотора. Мења неисправне делове уређаја или инсталација. Често ради у тиму али и самостално, у сервису али и на терену, а радно време одређују потребе клијената, чије су похвале и препоруке најважнији вид рекламе у овом послу.

## Какве су могућности по завршетку школовања?

Као и претходно поменута занимања у трогодишњем образовању, Аутоелектричар и Електроинсталатер, и ово занимање пружа могућност запослења одмах после средње школе, као и покретање сопствене фирме или сервиса. Све масовнија употреба разних електричних апарата и електронских уређаја, а посебно велико интересовање за уградњу расхладних и термичких уређаја у домаћинству а и шире, чине ово занимање јако занимљивим и траженим у данашње време.

## Шта ме очекује током школовања?

Школовање за сервисера термичких и расхладних уређаја траје три године. Настава се одвија по најновијем плану и програму који подразумева велики број часова практичне наставе и стручних предмета већ од прве године. Пракса се изводи комбиновано, у школском кабинету и у сервисима који се баве поправком и одржавањем електричних апарата и уређаја. У склопу овог занимања оспособићеш се за откривање и отклањање кварова, монтажу и демонтажу електротермичких и расхладних уређаја (машина за прање и сушење веша, машина за прање суђа, електричних шпорета, микроталасних пећница, аспиратора, усисивача, бојлера, топлотних пумпи, грејних тела (радијатори, кварцне пећи, термоакумулационе пећи), расхладних уређаја (фрижидери, замрзивачи, расхладне витрине), мали кућних апарата (миксери, фенови, пегле, блендери, сецкалице...) итд.. Своја знања и вештине ученици су опробали и на републичком такмичењу, на којем су освојили прво место и тако учинили овај образовни профил још занимљивијим за будуће ученике.



# ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕР – ВРРО SF 3E15S

## Чиме се бави електроинсталатер?

Електроинсталатер се бави одржавањем, поправком и извођењем електричних инсталације, као и поправком свих врста електричних уређаја и апарата. Ту спадају и прикључци за потрошњу електричне енергије, светла, осигурачи, утикачи, прекидачи, везивање водова, прикључивање каблова, монтажа и демонтажа електроинсталације и слично. Такође, електроинсталатер израђује разводне табле, мерне групе, командне табле и пултове, уграђује и замењује електрична бројила, склопке, аутомате и уређаје за мерење. Поред извођења радова, мора бити оспособљен и за читање и тумачење техничке документације, коришћење проспеката и каталога и техничких описа произвођача опреме.

## Какве су могућности по завршетку школовања?

Ово је идеално занимање за оне који желе занат од кога могу да зарађују одмах по завршетку школе. Могућности запошљавања су заиста велике. Осим рада у специјализованим предузећима, многе фабрике, погони и радионице не могу без ових стручњака. Електроинсталатери могу да рад у групама или самостално. Осим рада у другим предузећима, можеш отворити и своју занатску радњу или своје предузеће.

## Шта ме очекује током школовања?

Школовање за електроинсталатера траје три године. Настава се базира на практичној настави. Практична настава у првој години се изводи са 4 часа недељно а у другом и трећем разреду два радна дана, односно 12 часова недељно. Пракса се изводи у школском кабинету и у фирмама које се баве електричним инсталацијама, дистрибуцијом електричне енергије или поправком и одржавањем електричних апарата и уређаја. Осим практичне наставе, изучавају се и теоријски предмети. Поред електричних инсталација јаке и слабе струје, упознаћеш се и са начином производње, преноса и дистрибуције електричне енергије, затим радом електричних машина и разних кућанских апарата. Занимљиве су и стручне екскурзије које ученицима омогућавају да виде и упознају принцип рада великих енергетских система и уједно обиђу и неке локације у околини које су занимљиве као историјске или географске знаменитости.





# ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА – BRPO SF 3I11S

## Шта могу да радим када постанем возач моторних возила?

Након стицања звања возач моторних возила можеш тражити посао у малим или великим фирмама за превоз путника и робе, у медицинским установама, комуналним службама, у такси удружењима, односно свим фирмама које се баве саобраћајном и транспортном делатношћу.

Кроз школовање ћеш научити да управљаш путничким аутомобилом и камионом, а даљим усавршавањем ћеш моћи да управљаш и аутобусима и специјалним возилима.

Као наш ученик, у оквиру теоријске наставе учићеш прописе о безбедности друмског саобраћаја, похађаћеш практичну обуку војње од 20 часова за „Б“ категорију, а затим, након положеног теоријског испита, у оквиру практичне наставе похађаћеш и практичну обуку војње од 40 часова за „Ц“ категорију. На крају, да би стекао диплому возача моторних возила, у оквиру завршног испита мораш да положиш возачки испит за „Ц“ категорију. На овај начин, тебе Закон о безбедности саобраћаја препознаје као посебну категорију и дозвољава да, за разлику од осталих, са навршених 18 година добијеш дозволу за „Ц“ категорију, а са дипломом возача моторних возила у редовном школовању, имаш и почетну квалификацију за добијање Сертификата о стручној компетентности („СРС-а“). То значи да на основу тога можеш несметано да обављаш превоз преко територија земаља чланица ЕУ, јер ћеш моћи да у своју возачку дозволу упишеш „кôд 95“.

## Шта ме очекује током школовања?

Наша школа опремљена је савременим возним парком, саобраћајним кабинетом са „паметном“ таблом и симулатором војње, макетама и деловима моторних возила, па ћеш кроз редовну наставу имати прилику да се опробаш у разним симулацијама, тренинзима и демонстрацијама, где ћеш стећи одређене вештине и способности неопходне за рад у области саобраћаја.

Током школовања, свако од ученика има велики избор ваннаставних активности, а активним учешћем у саобраћајној секцији можеш да постанеш амбасадор безбедности у саобраћају и учествујеш у разним националним пројектима, кампањама и промоцијама и тиме даш свој допринос у подизању нивоа безбедности саобраћаја у свом граду, а и шире.

Твој труд и залагање у наставним и ваннаставним активностима може најбоље да се исплати учешћем на Републичком такмичењу саобраћајних школа Србије, на коме се наши ученици увек високо котирају и из године у годину освајају једно од прва три места.



# ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

## BRPO SF 4101S

### Шта могу да радим када postanем техничар друмског саобраћаја?

Након стицања звања техничар друмског саобраћаја, ако не желиш да наставиш школовање на некој високообразовној установи, можеш тражити посао у фирмама које се баве саобраћајном и транспортном делатношћу.

Кроз школовање ћеш научити да организујеш услуге превоза путника или терета у градском, приградском, међуградском и међународном саобраћају. Моћи ћеш да радиш у саобраћајним предузећима, комуналним установама, предузећима за технички преглед возила, у полицији итд.

Као ученик образовног профила техничар друмског саобраћаја, у оквиру теоријске наставе учићеш прописе о безбедности друмског саобраћаја, а затим, након положеног теоријског испита, у оквиру практичне наставе похађаћеш практичну обуку вожње од 40 часова за „Б“ категорију. На крају, имаш могућност да положиш возачки испит и добијеш дозволу до краја школовања.

Након добијања дипломе за техничара друмског саобраћаја, можеш да конкуришеш за упис у било коју високообразовну установу. Наши бивши ђаци студирају на факултетима најразличитијих подручја рада, а можемо се похвалити и чињеницом да неки од њих данас раде у нашој школи као наставници или инструктори вожње. Уколико не желиш да студираш, када напуниш 21 годину, можеш да се доквалификујеш за техничара друмског саобраћаја - специјалисту или да стекнеш специјализацију за инструктора вожње у нашој школи.

### Шта ме очекује током школовања?

Наша школа опремљена је савременим возним парком, саобраћајним кабинетом са „паметном“ таблом и симулатором вожње, макетама и деловима моторних возила, па ћеш кроз редовну наставу имати прилику да се опробаш у разним симулацијама, тренинзима и демонстрацијама, где ћеш стећи одређене вештине и способности неопходне за рад у области саобраћаја. Кроз практичну наставу, осим што ћеш научити да управљаш аутомобилом, посетићеш многе фирме које се баве управо пословима за које ћеш се школовати. Видећеш како се организује превоз путника, ванулично и улично паркирање, како се врши технички преглед, учествоваћеш у показној вежби симулирања судара, извлачења повређених из аутомобила и вршења увиђаја, итд.

Током школовања, свако од ученика има велики избор ваннаставних активности, а активним учешћем у саобраћајној секцији можеш да postanеш амбасадор безбедности у саобраћају и учествујеш у разним националним пројектима, кампањама и промоцијама и тиме даш свој допринос у подизању нивоа безбедности саобраћаја у свом граду, а и шире.

Твој труд и залагање може најбоље да се исплати учешћем на Републичком такмичењу саобраћајних школа Србије, на коме наши ученици из године у годину освајају једно од прва три места.

