**АУТО-ЕЛЕКТРИЧАР**

СТРУКА: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

**Ауто-електричар** одржава електричне и електронске уређаје и инсталације у аутомобилу, монтира и демонтира расвјету аутомобила и регулише паљење. Дијагностикује квар на електронској опреми аутомобила и отклања га замјењивањем електронског склопа. Будући да модерни аутомобили имају све више електронских регулисаних функција, примјена основних знања електронике на електричне и електронске уређаје у аутомобилу кључна је у овом занимању. Ауто-електричари се могу запослити у радионицама и сервисима за поправак и одржавање аутомобила, као и у властитој радионици.

Ауто-електричар обављају праксу у :

АМД „ОПТИМА“ Модрича, ЗТР „ПАН АУТО НЦ“ Модрича, ЗТР „РЕЛЕЈ“ Вукосавље, Аутосервис „ЕМ“ Модрича, ЗТР „ЕЛ-ЕД“ Модрича, ЗР „МРКИ“ Модрича, ДОО „НОВОПРОМ“ Модрича, ЗТР „САЛЕ“ Модрича, ЗР ЕЛКО Таревци, ДОО „ЖАРИЋ-КОМЕРЦ“ Дуго Поље Модрича, Ауто-механичарски обрт „Дијагностика“ Оџак, ЗР „БОЛЕ“ Модрича.

**ПРЕДМЕТИ КОЈИ СЕ ИЗУЧАВАЈУ ТОКОМ ШКОЛОВАЊА ЗА**

**АУТО - ЕЛЕКТРИЧАРА:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I РАЗРЕД** |  |  | **II РАЗРЕД** |  |
| ПРЕДМЕТ | ЧАС |  | ПРЕДМЕТ | ЧАС |
| 1.Српски језик  2. Енглески језик  3. Физичко васпитање  4. Математика  5. Информатика  6. Историја  7. Физика  8. Вјеронаука/култура религија | 3  2  2  3  2  2  2  1 |  | 1.Српски језик  2. Енглески језик  3. Физичко васпитање  4. Математика  5. Вјеронаука/култура религија | 2  2  2  2  1 |
| 9. Основи електротехнике  10. Техничко цртање  11. Електротехнички материјали  12. Мотори са унутрашњим сагоријевањем | 3  2  2  2 |  | 6. Основи електротехнике  7. Примјена рачунара у ауто – индустрији  8. Електрична мјерења  9. Електроника  10. Електрични и електронски системи на возилу | 2  2  1+1  2  3 |
| 13. Практична настава | 5 |  | 11. Практична настава | 10 |
| УКУПНО 13 | 31 |  | УКУПНО 11 | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| **III РАЗРЕД** |  |
| ПРЕДМЕТ | ЧАС |
| 1.Српски језик  2. Енглески језик  3. Физичко васпитање  4. Математика  5.Демократија и људска права  6. Вјеронаука/ етика | 2  2  2  2  2  1 |
| 7. Електрични и електронски системи на возилу  8. Основи предузетништва | 3  2 |
| 9. Практична настава | 15 |
| УКУПНО 9 | 31 |