

Образовен профил *електромеханичар*

Учениците запишани во електротехничка струка, на образовен профил електромеханичар се оспособуваат во рамки на трет степен на образование.

Знаењата и вештините со кои се стекнуваат учениците по теоретска и практична настава одговараат на највисоките образовни стандарди и потреби на стопанството и индустријата. Истите се превземени од германскиот образовен систем за обука на вакви кадри - GTZ.

Теоретската и практичната настава се изведуваат наизменично во времетраење од по еден месец.

Теоретската настава ја сочинуваат општи и стручни предмети:

Општо – образовни предмети се:

- Македонски јазик и литература со комуникации – 3-те години
- Странски јазик – 3 години
- Математика – 1 и 2 година
- Информатика – 1 година
- Историја на Македонија – 2 година
- Граѓанско образование – 3 година
- Бизнис – 3 година

Стручно – образовни предмети се:

- Електротехника – 1 година
- Заштита од струен удар – 1 година
- Електрични инсталации – 1 година
- Енергетска електроника – 2 година
- Наизменични кола – 2 година
- Автоматско управување – 3 година
- Дигитални кола – 2 година
- Логички кола – 3 година
- Електрични машини – 3 година
- Електротехнички пресметки – 3-те години

Практичната настава претставува спој од повеќе курсеви – обуки кои се изведуваат наизменично: во претпријатија со електротехничка дејност, како и во училишните работилници.

Обуките за кои се изведуваат во работилниците се:

- Основна обука по механичка работа
- Основна обука по електрична работа
- Обука по електрични куќни инсталации
- Обука за репарирање на електрични машини
- Основна обука по индустриска инсталација со контакторски кола
- Основна обука по индустриска инсталација со современи контакторски кола
- Обука за одржување на електрични уреди
- Обука за инсталација на уреди со автоматска контрола

Покрај обуките кои се изведуваат во претпријатијата со електротехничка дејност, една од училишните работилници е наменета за овој образовен профил. Истата е опремена со нови клупи кои обезбедуваат 16 комфорни работни места. На секои 2 работни места е предвидено по едно подвижно ормарче во кое се сместени по два комплети со електроинсталатерски алати по еден за секој ученик. Алатите постојано се обновуваат.

Се ова доведува до реализација на квалитетна практична настава која ја надополнува теоретската, а со тоа, како крајна цел, се добиваат добро обучени кадри кои одговараат на потребите на стопанството и индустријата.

Покрај ова, овие ученици, кои во текот на своето образование покажуваат добри резултати, имаат можност, по завршување на тригодишното образование, да продолжат со четиригодишно редовно образование на профилот **електротехничар – енергетичар**, а со тоа, покрај тоа што завршуваат со две дипломи во рок од четири години, можат слободно да продолжат со високо образование.

Овој смер во нашето училиште е воведен во учебната 2009/2010 и бележи пораст на бројот на запишани ученици во 2010/2011 година.