

Наставен план за профилот Електротехничар за електроника и телекомуникации

Година на изучување		I-прва
Ред. бр	Назив на предметот	Неделен фонд на часови
1	Македонски јазик и литература	3
2	Англиски јазик	2
3	Историја	2
4	Информатика	2
5	Музичка култура	1
6	Ликовна уметност	1
7	Граѓанско образование	2
8	Спорт и спортски активности	2
9	Математика	3
10	Физика	2
11	Електротехника	3+1 ¹
12	Електротехнички материјали	1+1
13	Техничка комуникација	1+1
14	Современи технологии во економски сектори	1+1
15	Феријална пракса ²	5 дена
Вкупно часови		30

Година на изучување		II-втора
Ред. бр	Назив на предметот	Неделен фонд на часови
1	Македонски јазик и литература	3
2	Англиски јазик	2
3	Историја	2
4	Спорт и спортски активности	2
5	Математика	3
6	Физика	2
7	Електротехника	1+1
8	Електрични мерења	2+1
9	Електроника	3+2
10	Технички софтверски алатки	1+1
11	Основи на телекомуникации	3+1
12	Феријална пракса	10 дена
Вкупно часови		30

¹ Првата бројка во фондот на часови кај стручните предмети во сите години се однесува на теоретски часови, а втората бројка се однесува на часови предвидени за практична настава или вежби

² Феријалната пракса е предвидена во прва, втора и трета година и се одвива во компании за време на летниот распуст на учениците

Година на изучување		III-трета
Ред. бр	Назив на предметот	Неделен фонд на часови
1	Македонски јазик и литература	3
2	Англиски јазик	2
3	Спорт и спортски активности	2
4	Математика	2
5	Дигитална електроника	2+1
6	Дигитални телекомуникации	2+1
7	Автоматика	2+2
8	Аудиотехника	2+2
9	Изборен предмет*	1+1
10	Учење преку работа кај работодавач ³	4
11	Феријална пракса	15 дена
Вкупно часови		29

*Учениците избираат еден од следните предложени предмети

1. Автомобилска електроника
2. Енергетска електроника
3. Компјутерски системи
4. Мерно-испитни техники и дијагностика
5. Математика

³ Часовите по предметот Учење преку работа кај работодавач во трета и четврта година се изведуваат во компании

Година на изучување		IV-четврта
Ред. бр	Назив на предметот	Неделен фонд на часови
1	Македонски јазик и литература	3
2	Англиски јазик	2
3	Спорт и спортски активности	2
4	Математика	2
5	Телекомуникациски системи и мрежи	2+1
6	Програмабилни компоненти и системи	2+2
7	Видеотехника	2+3
8	Изборен предмет*	1+1
9	Учење преку работа кај работодавач	6
Вкупно часови		29

*Учениците избираат еден од следните предложени предмети

1. Енергетска ефикасност на објекти
2. Радио и ТВ преносни системи
3. Сигурносни и заштитни системи
4. Снимање и монтажа на аудио и видео материјали
5. Математика
6. Бизнис и претприемништво