

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА

четворогодишњи образовни профил

Уписује се 30 ученика.

Информационе технологије су технологије за модерну садашњост и блиску будућност које помажу производњу, манипулацију, складиштење, комуникацију и дистрибуцију информација до корисника.

Електротехничари информационих технологија су експерти милтифункционалних вештина, веома цењени и тражени на тржишту рада, како код нас тако и у свету.



У току четворогодишњег школовања електротехничар информационих технологија оспособљава се за:

- Постављање и одржавање оперативног система рачунара
- Креирање, одржавање, ажурирање садржаја и проверу сигурности платформи за Интернет сервисе
- Израду Desktop апликација
- Израду статичких и динамичких веб презентација и веб апликација и њихово имплементирање
- Креирање, моделовање и развијање база података
- Одржавање и проверу сигурности информационих система



Назив модула/предмета	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Историја	2			
Географија	2			
Хемија	2			
Ликовна култура	1			
Биологија		2		
Социологија са правима грађана			2	
Физика	2	2		
Основе електротехнике	4	4		
Рачунарска графика и мултимедија	2			
Програмирање	2	4	3	3
Електроника		4		
Веб дизајн		2		
Базе података		3	3	
Рачунарски системи			4	
Рачунарске мреже и Интернет сервиси			4	
Веб програмирање			3	3
Електронско пословање			3	
Заштита информационих система			3	
Програмирање мобилних уређаја				3
Техничка документација				2
Предузетништво				2
Практична настава	2			
Грађанско васпитање/верска настава	1	1	1	1
Изборни предмети према програму огледа			2	2

Информационе технологије су заступљене у свим областима живота. Све машине, сви пословни процеси, индустрија, забаве, све су то места на којима информационе технологије налазе своју примену, као и банкарски системи, статистички центри и школе. Из тог разлога је будућност електротехничара информационих технологија осигурана.

МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

ПОСАО – ИТ компаније, све области индустрије и привреде, банке...

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ:
ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ