

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА (I и II разред)

Р.Б.	Наставни предмети	Iразред		IIразред		IIIразред		IVразред	
		Т	В/Б	Т	В/Б	Т	В/Б	Т	В/Б
1.	Српски језик и књижевност	3	-	3	-	3	-	3	-
2.	Страни језик	2	-	2	-	2	-	2	-
3.	Физичко и здравствено васпитање	2	-	2	-	2	-	2	-
4.	Математика	3	-	3	-	3	-	3	-
5.	Рачунарство и информатика	-	2/	-	-	-	-	-	-
6.	Историја	2	-	-	-	-	-	-	-
7.	Ликовна култура	1	-	-	-	-	-	-	-
8.	Географија	2	-	-	-	-	-	-	-
9.	Хемија	2	-	-	-	-	-	-	-
10.	Биологија	2	-	-	-	-	-	-	-
11.	Социологија са правима грађана	-	-	-	-	-	-	2	-
12.	Рачунарски хардвер	2	/30	-	2/	-	-	-	-
13.	Физика	2	-	2	-	-	-	-	-
14.	Основе електротехнике	3	1/	3	1/	-	-	-	-
15.	Електроника	-	-	3	1/	2	1//	-	-
16.	Софтверски алати	-	-	-	2/30/	-	-	-	-
17.	Елементи IoT система	-	-	2	1/	-	-	-	-
18.	Савремени рачунарски системи	-	-	-	-	2	-	-	-
19.	Програмирање	-	-	-	2/30/	-	2//30//	-	3//30//
20.	Оперативни системи	-	-	-	2/	-	3//30//	-	-
21.	Технологија развоја IoT система	-	-	-	-	-	4//30//	-	3//30
22.	Рачунарске мреже	-	-	-	-	1	2//	-	-
23.	Одржавање рачунарских система	-	-	-	-	-	-	-	4//30//
24.	Рачунарство у облаку	-	-	-	-	-	-	2	1//
25.	Техничка документација	-	-	-	-	-	2//	-	2//
26.	Предузетништво	-	-	-	-	-	-	-	2/
27.	Практична настава	-	2/30/	-	-	-	-	-	-
28.	Грађанско васпитање/Верска настава	1	-	1	-	1	-	1	-
Општеобразовни изборни предмети према програму образовног профила									
30а	Екологија и заштита животне средине*	-	-	-	-	2	-	2	-
30б	Изабрана поглавља математике	-	-	-	-	2	-	2	-
30в	Историја (одабране теме)*	-	-	-	-	2	-	2	-
30г	Логика са етиком*	-	-	-	-	2	-	2	-
30д	Физика	-	-	-	-	2	-	2	-
Стручни изборни предмети према програму образовног профила									
31а	Компјутерска анимација	-	-	-	-	2	-	-	-
31б	Основе креирања рачунарских игара	-	-	-	-	-	-	2	-
31в	Вештачка интелигенција*	-	-	-	-	2	-	2	-
31г	Пословне комуникације*	-	-	-	-	2	-	2	-
31д	Управљање пројектима*	-	-	-	-	2	-	2	-
Број наставних недеља		35+2		35+2		34+3		31+3	

* Ученик изборни програм бира једном у току школовања (општеобразовни програми)

Стручни изборни програми под редним бројем 30а, 30б и 30в реализују се кроз вежбе

*Ученик изборни програм бира једном у току школовања (стручни програми)

Стручни изборни програми под редним бројем 31а, 31б и 31в реализују се кроз вежбе

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА (III и IV разред)

Р.Б.	Наставни предмети	I разред		II разред		III разред		IV разред	
		Т	В/Б	Т	В/Б	Т	В/Б	Т	В/Б
1.	Српски језик и књижевност	3	-	3	-	3	-	3	-
2.	Страни језик	2	-	2	-	2	-	2	-
3.	Физичко васпитање	2	-	2	-	2	-	2	-
4.	Математика	3	-	3	-	3	-	3	-
5.	Рачунарство и информатика	-	2/	-	-	-	-	-	-
6.	Историја	2	-	-	-	-	-	-	-
7.	Географија	-	-	2	-	-	-	-	-
8.	Хемија	2	-	-	-	-	-	-	-
9.	Ликовна култура	1	-	-	-	-	-	-	-
10.	Биологија	2	-	-	-	-	-	-	-
11.	Социологија са правима грађана	-	-	-	-	-	-	2	-
12.	Физика	2	-	2	-	-	-	-	-
13.	Основе електротехнике	3	1/	2	1/	-	-	-	-
14.	Рачунарска графика и мултимедија	-	2/	-	-	-	-	-	-
15.	Увод у архитектуру рачунара	2	-	-	-	-	-	-	-
16.	Рачунарски хардвер	-	-	-	2/12/	-	-	-	-
17.	Електроника	-	-	2	1/	2	1//	-	-
18.	Софтверски алати	-	-	-	2/	-	2//	-	-
19.	Оперативни системи	-	-	-	3/30/	-	3//18	-	-
20.	Програмирање	-	-	-	2/18/	-	2//24	-	3//30//
21.	Микроконтролери и микрорачунари	-	-	-	-	1	2//30	2	2//30//
22.	Рачунарске мреже	-	-	-	-	2	1//18	-	-
23.	Рачунарска логика	-	-	-	-	2	1//	-	-
24.	Одржавање рачунарских система	-	-	-	-	-	-	-	3//30//
25.	Рачунари у системима управљања	-	-	-	-	-	-	1	2//
26.	Техничка документација	-	-	-	-	-	-	-	2//
27.	Предузетништво	-	-	-	-	-	-	-	2/
28.	Практична настава	-	2/	-	2/30/	-	-	-	-
29.	Грађанско васпитање/Верска настава	1	-	1	-	1	-	1	-
Општеобразовни изборни предмети према програму образовног профила									
30а	Музичка култура*	-	-	-	-	1	-	1	-
30б	Екологија и заштита животне средине*	-	-	-	-	1	-	1	-
30в	Изабрана поглавља математике	-	-	-	-	2	-	2	-
30г	Историја (одабране теме)*	-	-	-	-	2	-	2	-
30д	Физика	-	-	-	-	2	-	2	-
30ђ	Логика са етиком*	-	-	-	-	2	-	2	-
Стручни изборни предмети према програму образовног профила									
31а	Електроенергетика	-	-	-	-	2	-	-	-
31б	Пословне комуникације*	-	-	-	-	2	-	2	-
31в	Алати за управљањем садржајем на интернету	-	-	-	-	-	-	2	-
31г	Управљање пројектима	-	-	-	-	-	-	2	-
Број наставних недеља		37		34+3		34+3		31+3	