ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Електротехничар рачунара*
када се реализује по дуалном моделу

		I РАЗРЕД								II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО				
		недељно			годишње					недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње				
		Т	В	УКР	Т	В	ПН	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Σ
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		**7**	**1**	**2**	**245**	**35**	**70**		**60**	**10**	**5**	**6**	**350**	**175**	**210**	**60**	**5**	**8**	**6**	**170**	**272**	**204**	**90**	**2**	**9**	**6**	**62**	**279**	**186**	**90**	**827**	**1361**	**70**	**300**	**2558**
1	Рачунарски хардвер	2			70				30			2			70																	**70**		**70**	**30**	**170**
2	Физика	2			70					2			70																			**140**				**140**
3	Основе електротехнике	3	1		105	35				3	1		105	35																		**210**	**70**			**280**
4	Електроника									3	1		105	35			2	1		68	34											**173**	**69**			**242**
5	Софтверски алати											2			70	30																		**70**	**30**	**100**
6	Елементи IoT система									2	1		70	35																		**70**	**35**			**105**
7	Савремени рачунарски систем																2			68												**68**				**68**
8	Програмирање										2			70		30		2			68		30		3			93		30		**231**		**90**	**321**
9	Оперативни системи											2			70			1	2		34	68	30									**34**	**138**	**30**	**202**
10	Технологија развоја IoT система																	4			136		30		3			93		30		**229**		**60**	**289**
11	Рачунарске мреже																1		2	34		68									**34**		**68**		**102**
12	Одржавање рачунарских система																									4			124	30			**124**	**30**	**154**
13	Рачунарство у облаку																							2	1		62	31			**62**	**31**			**93**
14	Техничка документација																		2			68				2			62				**130**		**130**
15	Предузетништво																								2			62				**62**			**62**
16	Практична настава			2			70		30																								**70**	**30**	**100**
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																	**2**			**68**				**2**			**62**					**130**			**130**
2	Изборни програми по програму образовног профила**																2			68				2			62					**130**			**130**
Укупно Б1+Б2		**7**	**1**	**2**	**245**	**35**	**70**		**60**	**10**	**5**	**6**	**350**	**175**	**210**	**60**	**5 (**7)**	**8**	**6**	**170 (**238)**	**272**	**204**	**90**	**2 (**4)**	**9**	**6**	**62 (**124)**	**279**	**186**	**90**	**827**	**1361 (**1491)**	**70**	**300**	**2558 (**2688)**
Укупно		**7**			**410**					**21**			**795**				**19 (**21)**			**736 (**804)**				**17 (**19)**			**617 (**679)**				**2558 (**2688)**				

Напомена: *Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, практичне облике наставе и учење кроз рад
**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

Настава у блоку реализује се као учење кроз рад у следећим предметима, у I разреду Практична настава, у II разреду Софтверски алати, у III разреду Оперативни системи, у IV разреду Одржавање рачунарских система.