I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Електротехничар за електронику на возилима
када се реализује према дуалном моделу

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД				УКУПНО				I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					
		недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			недељно				годишње				недељно					годишње					
		Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	ПН	УКР	Т	В	ПН	УКР	Б	Т	В	ПН	УКР	Б	Σ
А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		**5**	**1**	**4**	**185**	**37**	**148**		**14**	**3**	**4**	**476**	**102**	**136**	**90**	**10**	**1**	**6**	**320**	**32**	**192**	**150**	**10**	**2**	**1**	**7**	**290**	**58**	**29**	**174**	**150**	**1271**	**229**	**313**	**366**	**390**	**2569**
1.	Физика	2			74				2			68																				**142**					**142**
2.	Основе електротехнике	3	1		111	37			3			102																				**213**	**37**				**250**
3.	Електроника								3	1		102	34			2	1		64	32												**166**	**66**				**232**
4.	Електрична мерења									2			68																				**68**				**68**
5.	Ото мотори								2		1	68		34																		**68**		**34**			**102**
6.	Дизел мотори															2		1	64		32												**64**			**32**		**96**
7.	Моторна возила																						3		1		87		29			**87**		**29**			**116**
8.	Електричне инсталације и уређаји								2		1	68		34																		**68**		**34**			**102**
9.	Давачи и извршни елементи								2		2	68		68																		**68**		**68**			**136**
10.	Електричне машине на возилима															2		1	64		32											**64**			**32**		**96**
11.	Системи паљења ото мотора															2		2	64		64											**64**			**64**		**128**
12.	Системи убризгавања ото мотора															2		2	64		64											**64**			**64**		**128**
13.	Системи убризгавања дизел мотора																						3			2	87			58		**87**			**58**		**145**
14.	Системи стабилности																						2			2	58			58		**58**			**58**		**116**
15.	Системи безбедности и комфора																						2			2	58			58		**58**			**58**		**116**
16.	Предузетништво																							2				58					**58**				**58**
17.	Практична настава			4			148								90							150									150			**148**		**390**	**538**
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ																**2**			**64**				**2**				**58**					**122**					**122**
1.	Изборни предмет према програму образовног профила															2			64				2				58					**122**					**122**
Укупно А2+Б		**5**	**1**	**4**	**185**	**37**	**148**		**14**	**3**	**4**	**476**	**102**	**136**	**90**	**10 (12)***	**1**	**6**	**320 (384)***	**32**	**192**	**150**	**10 (12)***	**2**	**1**	**7**	**290 (348)***	**58**	**29**	**174**	**150**	**1271 (1393)***	**229**	**313**	**366**	**390**	**2691**
Укупно		**10**			**370**				**21**			**804**				**17 (*19)**			**694 (758)***				**19 (21)***				**701 (759)***					**2569 (2691)***					

Напомена: *) Укупан број часова у случају када ученик изабере изборни предмет према програму образовног профила са листе стручних предмета