

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		
A2: 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 A2+Б	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	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