I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Машински техничар моторних возила када се реализује по дуалном моделу*

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО					Σ
		недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње					
		Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	ПН	УКР	Б	
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		**4**	**2**	**4**	**148**	**74**	**148**		**14**	**1**	**6**	**518**	**37**	**222**		**9**	**4**	**6**	**315**	**140**	**210**	**60**	**6**	**5**	**6**	**174**	**145**	**174**	**150**	**1155**	**396**	**148**	**606**	**210**	**2515**
1	Техничко цртање		2			74																									74				74
2	Машински материјали	2			74																									74					74
3	Механика	2			74				2			74																		148					148
4	Отпорност материјала								2			74																		74					74
5	Основе електротехнике и електронике								1	1		37	37																	37	37				74
6	Машински елементи								2			74				2			70											144					144
7	Технологија обраде								2			74																		74					74
8	Термодинамика								2			74																		74					74
9	Мотори СУС								3			111																		111					111
10	Моторна возила															3			105				2			58				163					163
11	Хидраулика и пнеуматика															2			70											70					70
12	Експлоатација и одржавање моторних возила															2			70				2			58				128					128
13	Испитивање мотора и моторних возила																2			70		20			6			174			70		174	20	264
14	Компјутерска графика																2			70											70				70
15	Моделирање елемената и система моторних возила																							3			87				87				87
16	Организација рада и техничког прегледа																						2			58			110	58				110	168
17	Предузетништво																							2			58				58				
18	Практична настава			4			148				6			222				6			210	40							40			148	432	80	660
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																**2**			**70**				**2**			**58**				**128**					**128**
2	Изборни програм према програму образовног профила															2			70				2			58				128					128
Укупно Б1+Б2		**4**	**2**	**4**	**148**	**74**	**148**		**14**	**1**	**6**	**518**	**37**	**222**		**9**	**4**	**6**	**315 (*385)**	**140**	**210**	**60**	**6 (*8)**	**5**	**6**	**174 (*232)**	**145**	**174**	**150**	**1155 (*1283)**	**396**	**148**	**606**	**210**	**2515 (*2643)**
Укупно Б1+Б2		**10**			**370**				**21**			**777**				**19 (*21)**			**725 (*795)**				**17 (*19)**			**643 (*701)**				**2515 (*2643)**					

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и учење кроз рад у блоку

** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних програма

Настава у блоку реализује се као учење кроз рад у следећим предметима, у III разреду Испитивање мотора и моторних возила, у IV разреду Организација рада и техничког прегледа.