

II ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил
када се реализује по дуалном моделу Механичар оптике **

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						УКУПНО						Σ		
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње					
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В		ПН	УКР
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	2	6	296	74	222		8	2	12	280	70	420	60	5	4	12	155	124	372	90	731	268	222	792	150	2163
1 Техничко цртање	2			74																		74					74
2 Машински материјали	2			74																		74					74
3 Техничка механика	2			74																		74					74
4 Технологија обраде у оптици	2			74																		74					74
5 Оптика	2			74																		74					74
6 Оптички материјали								2			70											70					70
7 Машински елементи								2			70											70					70
8 Електротехника са електроником								1	1		35	35										35	35				70
9 Оптички инструменти								1	1		35	35										35	35				70
10 Технологија израде делова оптичких инструмената								2			70											70					70
11 Оптичка мерења																	2									62	62
12 Технологија монтаже и одржавања оптичких инструмената															3											93	93
13 Планирање и организација рада															2											62	62
14 Предузетништво																	2									62	62
15 Практична настава			6								12		420	60			12									222	1164
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ								1			35											35					66
2 Изборни програм према програму образовног профила**								1			35											35					66
Укупно Б1+Б2	8	2	6	296	74	222		9	(*10)	2	280	70	420	60	5	4	12	155	124	372	90	731	268	222	792	150	2163
Укупно Б1+Б2	16					592		23	(*24)		830	(*865)			21	(*22)		741	(*772)			2163	(*2229)				2163

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