

**II ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ**
када се реализује по дуалном моделу **

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						УКУПНО						Σ			
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње						
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	ПН		УКР	Б	
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	4	6	210	140	210	60	60		10	12	350	420	60		3	2	18	93	62	558	653	202	210	978	210	210	2253
1 Техничко цртање			3			105																					105	
2 Машински материјали			2			70																					70	
3 Техничка механика			3			105																					105	
4 Машински елементи								2	70																		70	
5 Основе електротехнике и електронике			1			35																					35	
6 Техничка физика								2	70																		70	
7 Технологија обраде								2	70																		70	
8 Постројења за грејање								2	70																		70	
9 Основе технике мерења и аутоматизације								2	70																		70	
10 Расхладна постројења																	2										62	
11 Предузетништво																	2										62	
12 Практична настава			6						12			420	60				18			558						62		
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																												
2 Изборни програм према програму образовног профила**								1	35																		66	
								1	35																		66	
Укупно Б1+Б2	6	4	6	210	140	210	60	60	10	12	350	420	60	3	2	18	93	62	558	653	202	210	978	210	210	2253		
Укупно Б1+Б2			16						22	22	830	830	830	23	23	83	803	803	834	803	202	210	978	210	210	2253		
																										2253		
																										(*2319)		

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 у другом и трећем разреду се реализује као учење кроз рад.