

План наставе и учења: ИНДУСТРИЈСКИ МЕХАНИЧАР

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							УКУПНО				
		недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње				
		Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		12	2		420	70			9			315				7			217				952	70			1022
1	Српски језик и књижевност	3			105				2			70				2			62				237				237
1.1	језик и књижевност*	3			105				2			70				2			62				237				237
2	Српски као нематерњи језик*	2			70				2			70				2			62				202				202
3	Страни језик	2			70				2			70				1			31				171				171
4	Физичко васпитање	2			70				2			70				2			62				202				202
5	Математика	2			70				2			70				1			31				171				171
6	Историја	2			70																		70				70
7	Рачунарство и информатика		2			70																		70			70
8	Географија	1			35																		35				35
9	Екологија и заштита животне средине								1			35											35				35
10	Социологија са правима грађана															1			31				31				31
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ		1			35				2			70				2			62				167				167
1	Грађанско васпитање / Верска настава	1			35				1			35				1			31				101				101
2	Изборни програми **								1			35				1			31				66				66
Укупно A1+Б		13	2		455	70			10			350				8			248				1053	70			1123
Укупно A1+A2+Б		15			525				10 (11**)			350 (385**)				8 (9**)			248 (279**)				1123 (1189**)				

** Број часова за ученике који за изборни програм одаберу предмет са листе општеобразовних програма

Б. Листа изборних програма према програму образовног профила				
РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД		
		І	ІІ	ІІІ
Општеобразовни програми				
1.	Страни језик II*		1	1
2.	Изабрани спорт**		1	1
3.	Историја (одабране теме)**		1	1
4.	Изабрана поглавља математике			1
5.	Индустријска географија**		1	1
6.	Ликовна култура**		1	1
7.	Музичка култура**		1	1
8	Биологија		1	

Напомена: * Страни језик II ученик може изабрати само у другом разреду и изучавати га једну или две године

2. 6 ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил ИНДУСТРИЈСКИ МЕХАНИЧАР
када се реализује по дуалном моделу*

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							УКУПНО				Σ
		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	Б	
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		5	6	6	175	210	210	60	2	7	12	70	245	420	60	1	4	18	31	124	558	90	276	579	1188	210	2253
1	Техничко цртање		3			105																	105				105
2	Машински материјали	2			70																		70				70
3	Техничка механика	2			70																		70				70
4	Основе електротехнике и електронике	1	1		35	35																	35	35			70
5	Машински елементи								3				105											105			105
6	Пнеуматика и хидраулика								2				70											70			70
7	Технологија ручне и машинске обраде		2			70																		70			70
8	Технологија машинске обраде								2				70											70			70
9	Одржавање индустријских машина							2				70				1	2		31	62			101	62			163
10	Ручна и машинска обрада			6			210	60																	210	60	270
11	Одржавање и монтажа									12			420	60			18			558	90				978	150	1128
12	Предузетништво															2			62				62				62
B2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ								1			35				1			31				66					66
2	Изборни предмет према програму образовног профила							1			35				1			31				66				66	
Укупно A2+B2		5	6	6	175	210	210	60	2 (**3)	7	12	70 (**105)	245	420	60	1 (**2)	4	18	31 (**62)	124	558	90	276 (**342)	579	1188	210	2253 (**2319)
Укупно A2+B2		17			655				21(**22)			795(**830)				23(**24)			803(**834)				2253(**2319)				

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку
 ** Број часова за ученике који за изборни предмет одаберу предмет са листе стручних предмета