

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
Образовни профил: ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ (СНС) МАШИНА

		I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО			
		недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			годишње			
		Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Б	Σ
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		15	2	525	70		14		490			10		350			12		372			1737	70		1807
1	Српски језик и књижевност	3		105			3		105			3		105			3		93			408			408
1.1	_____језик и књижевност*	3		105			3		105			3		105			3		93			408			408
2	Српски као нематерњи језик*	2		70			2		70			2		70			2		62			272			272
3	Страни језик	2		70			2		70			2		70			2		62			272			272
4	Физичко васпитање	2		70			2		70			2		70			2		62			272			272
5	Математика	3		105			3		105			3		105			3		93			408			408
6	Рачунарство и информатика		2		70																		70		70
7	Хемија	2		70																		70			70
8	Физика	2		70																		70			70
9	Ликовна култура	1		35																		35			35
10	Историја						2		70													70			70
11	Географија						2		70													70			70
12	Социологија са правима грађана																2		62			62			62
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ		1		35			1		35			3		105			3		93			268			268
1	Грађанско васпитање / Верска настава	1		35			1		35			1		35			1		31			136			136
2	Изборни предмети према програму образовног профила**											2		70			2		62			132			132
Укупно А1 + Б		16	2	560	70		15		525			11 (13 ^{**})		385 (455 ^{**})			13 (15 ^{**})		403 (465 ^{**})			1873 (2005 ^{**})	70		1943 (2075 ^{**})
Укупно		18		630			15		525			11 (13^{**})		385 (455^{**})			13 (15^{**})		1082			1943 (2075^{**})			

Напомена:*За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

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

Т-теорија, В-вежбе, Б-блок настава

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
Образовни профил: ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ (CNC) МАШИНА

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								IV РАЗРЕД								УКУПНО				
	недељно				годишње				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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ				
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	4	6	4	140	210	140	60	2	11	4	70	385	140	60	2	17	0	70	595	0	60	2	15	0	62	465	0	90	342	1655	280	270	2547				
1. Екологија и заштита животне средине	2			70																								70				70					
2. Техничко цртање		4			140																									140			140				
3. Машински материјали	2			70																								70				70					
4. Мерење и контрола квалитета		2			70		30																						70		30	100					
5. Механика								2			70				2			70										140				140					
6. Машински елементи									2			70																	70			70					
7. Електротехника и електроника									2			70																	70			70					
8. Компјутерска графика									3			105																	105			105					
9. Технологија машинске обраде									2			70																	70			70					
10. Технолошки поступци са контролом									2			70																	70			70					
11. Хидраулика и пнеуматика															2			70											70			70					
12. Моделирање машинских елемената и конструкција															3			105											105			105					
13. Технологија за компјутерски управљане машине																4		140		30									140		30	170					
14. Програмирање за компјутерски управљане машине															2			70				7			217				287			287					
15. Аутоматизација производње и флексибилни производни системи																				2			62				62					62					
16. Пројектовање технолошких система															6			210		30		6			186		90		396		120	516					
17. Практична настава			4			140	30			4			140	60																280	90	370					
18. Предузетништво																					2			62				62				62					
B: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ	4	6	4												2			70				2			62				132				132				
2. Изборни програм образовног профила**															2			70				2			62				132				132				
Укупно A2+B				140	210	140	60	2	11	4	70	385	140	60	2 ^{4**}	17	0	70 ^{140**}	595	0	60	2 ^{4**}	15	0	62 ^{124**}	465	0	90	342 ^{474**}	1655	280	270	2547 ^{2679**}				
Укупно A2+B	14			550				17				655				19 (21 ^{**})			725 (795 ^{**})				17 (19 ^{**})			617 (679 ^{**})				2547 (2679 ^{**})							

Напомена: ** Ученик бира програм са листе општеобразовних или стручних изборних програма

Т-теорија, В-вежбе, ПН-практична настава, Б – настава у блоку вежбе/практична настава,