

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ  УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	К Л А С О В Е										Всичко учебни часове	
		IX		X		XI		XII		XIII			
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ											
		18	18	18	18	18	18	18	13	18	13		
		СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА ( 3П )</b>													
<b>1.</b>	<b>БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА</b>												
	Български език и литература	3	3	3	3	3	3	2	2				386
<b>2.</b>	<b>ЧУЖДИ ЕЗИЦИ</b>												
	I чужд език	2	2	2	2	2	2	2	2				278
	II чужд език	2	2	2	2								144
<b>3.</b>	<b>МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ</b>												
	Математика	3	3	3	3	2	2	2	2				350
	Информатика	2	2										72
	Информационни технологии	1	1	1	1								72
<b>4.</b>	<b>ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ И ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ</b>												
	История и цивилизация	2	2	2	2	2	2						216
	География и икономика	1	2	1	2								108
	Психология и логика	2	1										54
	Етика и право			2	1								54
	Философия					1	1						36
	Свят и личност							2	2				62
<b>5.</b>	<b>ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ</b>												
	Биология и здравно образование	2	2	1	1								108
	Физика и астрономия	2	2	1	1								108
	Химия и опазване на околната среда	2	2	1	1								108
<b>6.</b>	<b>ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ</b>												
	Физическо възпитание и спорт	2	2	2	2	2	2	2	2				278
	<b>ВСИЧКО А:</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>				<b>2434</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)</b>												
<b>Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>												
1.	Здравословни и безопасни условия на труд					x	x					36
2.	Икономика							x	x			93
3.	Предприемачество									x	x	93
4.	Бизнес комуникации									x	x	62
<b>Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>												
5.	Чужд език по професията									x	x	62
6.	Техническо чертане	x	x	x	x							144
7.	Материали и заготовки	x	x									72
8.	Техническа механика			x	x	x	x					108
9.	Електротехника и електроника					x	x					72
10.	Приложни програмни продукти					x	x	x	x			134
<b>Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>												
<b>Б.3.1. Професионална подготовка за цялата професия</b>												
11.	Машинни елементи					x	x	x	x			98
12.	Проектиране									x	x	93
<b>Б.3.2.1. Професионална подготовка за специалност: 5210101 Машини и съоръжения за обработка на металите</b>												
13.	Технология на сглобяването и ремонта на машини и съоръжения					x	x					126
14.	Металорежещи машини и инструменти			x	x	x	x					108
15.	Технология на машиностроенето							x	x			75
16.	Типови технологични процеси									x	x	62
17.	Диагностика и контрол									x	x	62
18.	Проектиране с приложни програмни продукти									x	x	62
19.	Автоматизация на производството									x	x	36
20.	Учебна практика по:											
20.1.	Шлосерство	x	x									72
20.2.	Стругарство			x	x							72
20.3.	Сглобяване и ремонт на съединения			x	x							72
20.4.	Заваряване					x	x					54
20.5.	Машинна обработка					x	x	x	x			222
20.6.	Измервателна лаборатория					x	x					36
20.7.	Машиностроителна лаборатория							x	x			54
20.8.	Диагностична лаборатория									x	x	75

20.9.	Ремонт на възли и механизми									x	x	137
21.	Производствена практика					2 седм. x 30 часа		x	x	x	x	184
<b>Б.3.2.5. Професионална подготовка за специалност: 5210105 Машини и системи с ЦПУ</b>												
13.	Металорежещи машини и инструменти			x	x	x	x					144
14.	Металорежещи машини с ЦПУ					x	x	x	x			98
15.	Технология на машиностроенето							x	x			62
16.	Основи на програмирането									x	x	111
17.	Типови технологични процеси									x	x	62
18.	Проектиране с приложни програмни продукти									x	x	75
19.	Автоматизация на производството					x	x					36
20.	Учебна практика по:											
20.1.	Шлосерство	x	x									72
20.2.	Стругарство			x	x							72
20.3.	Сглобяване и ремонт на съединения			x	x							72
20.4.	Заваряване					x	x					54
20.5.	Измервателна лаборатория					x	x					54
20.6.	Фрезоване					x	x					72
20.7.	Стругарство							x	x			90
20.8.	Металорежещи машини с ЦПУ							x	x	x	x	251
21.	Производствена практика					2 седм. x 30 часа		x	x	x	x	184
<b>ВСИЧКО Б:</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2576</b>
<b>В.ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)</b>				x	x	x	x	x	x	x	x	490
<b>ВСИЧКО А + Б + В:</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>5500</b>
<b>Г. СВОБОДНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)</b>		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	680