

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е				Всичко учебни часове
		IX	X	XI	XII	
	БРОЙ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ ЗА ОБЗОР И НАСОКИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА				УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	
1	2	3	4	5	6	7
А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (3П)						
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА					
	Български език и литература	30	30	30	22	122
2.	ЧУЖДИ ЕЗИЦИ					
	I чужд език	20	20			40
	II чужд език	20	20			40
3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ					
	Математика	21	21	21		63
	Информатика	11				11
	Информационни технологии	11	11			22
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ					
	История и цивилизация	22	22	22		66
	География и икономика	16	16			32
	Психология и логика	15				15
	Етика и право		15			15
	Философия			10		10
	Свят и личност				15	15
5.	ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ					
	Биология и здравно образование	22	11			33
	Физика и астрономия	22	11			33
	Химия и опазване на околната среда	22	11			33
6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ					
	ВСИЧКО А:	232	188	83	37	540

1	2	3	4	5	6	7
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)						
Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Здравословни и безопасни условия на труд			6		6
2.	Икономика			6		6
3.	Предприемачество				6	6
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
4.	Чужд език по професията			8	8	16
5.	Техническо чертане	26	40			66
6.	Материали и заготовки	20				20
7.	Техническа механика		30			30
8.	Електротехника и електроника			20		20
9.	Приложни програмни продукти			20	22	42
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
Б.3.1. Професионална подготовка за цялата професия						
10.	Машинни елементи			30		30
11.	Проектиране				30	30
Б.3.2. Професионална подготовка за специалност: 5210105 Машини и системи с ЦПУ						
12.	Металорежещи машини и инструменти		98			98
13.	Металорежещи машини с ЦПУ			30		30
14.	Технология на машиностроенето			30		30
15.	Основи на програмирането			20	20	40
16.	Типови технологични процеси				30	30
17.	Проектиране с приложни програмни продукти				20	20
18.	Автоматизация на производството			20		20
19.	Учебна практика по:					
19.1.	Шлосерство	22				22
19.2.	Сглобяване и ремонт на съединения		22			22
19.3.	Стругарство			30		30
19.4.	Заваряване			20		20
19.5.	Измервателна лаборатория		22			22
19.6.	Фрезоване				34	34
19.7.	Металорежещи машини с ЦПУ			47	103	150
20.	Производствена практика			30	30	60
	ВСИЧКО Б:	68	212	317	303	900
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)						
	в т.ч. избираема професионална подготовка			30	60	90
	ВСИЧКО А + Б + В:	300	400	430	400	1530
Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)						
		4	4	4	4	16
	ВСИЧКО А+Б+В+Г:	304	404	434	404	1546