

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩО
		Класове				Общо	Класове				Общо	
		VIII	IX	X			VIII – X	XI	XII			XI – XII
	Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	29	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел А – задължителни учебни часове												
I. Общобразователна подготовка												
1.	Български език и литература	144	108	108		360	108		87		195	555
2.	Чужд език – ...	648	144	72		864						864
3.	Чужд език – ...		72	72		144	72		58		130	274
4.	Математика	108	108	72		288	72		58		130	418
5.	Информационни технологии	36	36	18		90						90
6.	История и цивилизации		144	126		270						270
7.	География и икономика		72	90		162						162
8.	Философия	36	36	72		144						144
9.	Гражданско образование						36		29		65	65
10.	Биология и здравно образование		90	72		162						162
11.	Физика и астрономия		90	72		162						162
12.	Химия и опазване на околната среда		90	72		162						162
13.	Музика	18	18	18		54						54
14.	Изобразително изкуство	18	18	18		54						54
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		216	72		58		130	346
II. Обща професионална подготовка												
1.	Чужд език по професията – ...						72		58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			18						18
3.	Предприемачество	36				36						36
4.	Икономика			36		36						36
	Общо за раздел А	1116	1116	990		3222	432		348		780	4002

**Специалност 5220308 ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ (ВЕИ) -
Вариант В2 - трета степен на професионална квалификация с интензивно
изучаване на чужд език - дневна форма на обучение**

	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩО
		Класове				Общо	Класове			Общо	VIII – XII	
		VIII	IX	X		VIII – X	XI		XII			
Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	29	2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел Б - избираеми учебни часове												
III.	Отраслова професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.1.	Електротехника			36		36						36
1.2.	Електроника			18		18						18
1.3.	Техническа механика			27		27						27
1.4.	Материалознание	36				36						36
1.5.	Техническо чертане		36			36						36
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	Обработка на материали			54		54						54
2.1.2.	Електрически измервания			27		27						27
IV.	Специфична професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.1.	Хидравлични машини						72				72	72
1.2.	Термодинамика и топлопренасяне						72				72	72
1.3.	Ветрени и хидросъоръжения и инсталации						72				72	72
1.4.	Геотермални съоръжения и инсталации						72				72	72
1.5.	Соларни съоръжения и инсталации						36	36			72	72
1.6.	производство на енергия от биомаса						72				72	72
1.7.	инсталации за производство на енергия от ВЕИ						36	36			72	72
1.8.	Експлоатация на съоръжения и инсталации за производство на енергия от ВЕИ								87		87	87
1.9.	Проектиране на инсталации за използване на енергия от ВЕИ								44		44	44
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	По специалността						216		232		448	448
2.1.2.	Лабораторна								87		87	87
2.2.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192

V.	Разширена професионална подготовка						72		29		101	101
VI.	Разширена подготовка								29		29	29
	Общо за раздел Б	36	36	162	64	298	720	64	580	64	1428	1726
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728
Раздел В – факултативни учебни часове												
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	144		432	144		124		268	700
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	1296	1296	64	3952	1296	64	1052	64	2476	6428