

**СПЕЦИАЛНОСТ 5220308 ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ (ВЕИ)**

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е										Брой часове практика	Всичко учебни часове IX-XII клас	
		VIII		всичко учебни часове VIII клас	IX		X		XI		XII			
		18	18		18	18	18	18	18	18	18			13
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ												
УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ												СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ		
<b>Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)</b>														
<b>Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>														
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2									36
2.	Икономика						1	2						54
3.	Предприемачество								2	1				54
<b>Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>														
1.	Чужд език по професията										3	3		93
2.	Техническа механика и машинни елементи						2	2						72
3.	Приложна електротехника								4					72
4.	Електроника и преобразователна техника									4				72
5.	Основи на автоматизацията										3			54
6.	Техническо чертане				2	2								72
7.	Материалознание				2	1								54
8.	Термо- и хидродинамика						2	3						90
9.	Шлосерски операции					3								54
10.	Технологии за изработване на инсталации						3							54
11.	Технология на сглобяването и ремонта							3						54
<b>Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>														
1.	Въведение в професията						2							36
2.	Топлотехнически измервания								3					54
3.	Ветрени съоръжения и инсталации								4					72
4.	Хидрокинетични съоръжения и инсталации									4				72
5.	Геотермални съоръжения и инсталации								3	3				108
6.	Фотоволтаични системи										4			72
7.	Соларни електроцентрали											4		52
8.	Соларни отоплителни инсталации									4				72
9.	Съоръжения и инсталации за производство на енергия от биомаса с растителен произход										4			72
10.	Съоръжения и инсталации за производство на енергия от биомаса от отпадъци										4	4		124
11.	Проектиране на инсталации за използване на енергия от ВЕИ											4		52
12.	Подемно-транспортна техника											3		39
13.	Производствена практика								60		62			122
	<b>ВСИЧКО Б:</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>1126</b>	<b>1832</b>

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е											Брой часове практика	Всичко учебни часове IX-XII клас	
		VIII		всичко учебни часове VIII клас	IX		X		XI		XII				
	УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ												
	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	13			
СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ															
	<b>В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП) - БЕЛ, Английски език, Немски език, Математика, История и цивилизация, География и икономика, Биология и здравно образование, Физика и астрономия, Химия и опазване на околната среда и от професионалните модули, изучавани до 11 клас: Въведение в професията, Топлотехнически измервания, Ветрени съоръжения и инсталации, Хидрокинетични съоръжения и инсталации, Геотермални съоръжения и инсталации, Соларни отоплителни инсталации</b>									3	3	3	3		<b>201</b>
	<b>ВСИЧКО А + Б + В:</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1080</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>4508</b>
	<b>Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>556</b>
	<b>ВСИЧКО А + Б + В + Г:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>1224</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>5064</b>