

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

25. Област на образование - 52 - Техника

Професионално направление - 522 - Електротехника и енергетика

Наименование на професията - 522040 - – **Монтьор на енергийни съоръжения и инсталации**

Наименование на специалността - 5220409 – Топлотехника

25. Топлотехника (монтьор)

№	Наименование на модулите	Часове		
		общо	теория	практика
A	Обща задължителна професионална подготовка.	70	58	12
1	Здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност.	24	24	
2	Трудово - правни отношения.	6	6	
3	Психологически отношения и комуникации.	6	6	
4	Икономика и отчетност.	12	12	
5	Работа с компютър.	8	3	5
6	Чужд език.	14	7	7
B	Отраслова задължителна професионална подготовка.	200	123	77
1	Материалознание.	24	24	
2	Машинни елементи.	12	12	
3	Техническо чертане.	14	6	8
4	Техническа механика.	12	9	3
5	Електротехника и електроника.	14	14	
6	Автоматизация на производството.	22	11	11
7	Устройство на енергийни агрегати.	8	8	
8	Ремонт на енергийните агрегати.	14	7	7
9	Газокислородно заваряване.	24	9	15
10	Техника на свързване и полагане на цинковани тръби.	16	8	8
11	Техника на свързване и полагане на медни тръби.	24	9	15
12	Техника на свързване и полагане на пластмасови тръби.	16	6	10
B	Специфична за професията и специалността задължителна професионална подготовка.	136	136	
1	Топлинни източници.	34	34	

2	Топлинна техника.	24	24	
3	Основи на хладилната техника,хладилни машини.Монтаж на хладилна техника	24	24	
4	Хладилни технологични съоръжения	12	12	
5	Основи на климатичната и вентилационната техника.Монтаж на климатична и вентилационна техника	30	30	
6	Климатична и вентилационна техника	12	12	
Г	Учебна практика.	214		214
1	Хидравлични машини.	46		46
2	Топлинни източници.	64		64
3	Горивни стопанства и водоподготовка.	40		40
4	Основи на хладилна техника,хладилни машини.Монтаж на хладилна техника	16		16
5	Хладилни технологични съоръжения	16		16
6	Основи на климатичната и вентилационната техника.Монтаж на климатична и вентилационна техника	32		32
7	Климатична и вентилационна техника	16		16
Д	Производствена практика.	48		48
	ВСИЧКО А + Б + В + Г + Д:	668	317	351