

УЧЕБЕН ПЛАН

22. Област на образование - 52 - Техника

Професионално направление - 522 - Електротехника и енергетика

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

Наименование на специалността - 5220401 – Топлоенергетика

22. Топлоенергетика (монтьор)

№	Наименование на модулите	Часове		
		общо	теория	практика
A	Обща задължителна професионална подготовка.	72	62	10
1	Здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност.	24	24	
2	Трудово - правни отношения.	8	8	
3	Психологически отношения и комуникации.	8	8	
4	Икономика и отчетност.	12	12	
5	Работа с компютър.	8	8	
6	Чужд език.	12	6	6
B	Отраслова задължителна професионална подготовка.	150	113	37
1	Материалознание.	12	12	
2	Машинни елементи.	12	12	
3	Техническо чертане.	12	12	
4	Техническа механика.	12	12	
5	Електротехника и електроника.	12	12	
6	Автоматизация на производството.	12	12	
7	Устройство на енергийни агрегати.	6	6	
8	Ремонт на енергийните агрегати.	12	4	8
9	Газокислородно заваряване.	16	6	10
10	Техника на свързване и полагане на цинковани тръби.	16	8	8
11	Техника на свързване и полагане на медни тръби.	16	8	8
12	Техника на свързване и полагане на пластмасови тръби.	12	9	3
B	Специфична за професията и специалността задължителна професионална подготовка.	120	120	
1	Термодинамика и топлопренасяне	32	32	
2	Хидравлични машини.	16	16	
3	Парогенератори.	18	18	
4	Парни турбини.	24	24	
5	Производство, пренасяне и разпределение на електрическа енергия.	30	30	
Г	Учебна практика.	240		240
1	Термодинамика и топлопренасяне	20		20

2	Хидравлични машини.	60		60
3	Парогенератори.	60		60
4	Парни турбини.	60		60
5	Производство, пренасяне и разпределение на електрическа енергия.	40		40
Д	Производствена практика.	80		80
	ВСИЧКО А + Б + В + Г + Д:	662	295	367