

Учебен план

№ по ред	Наименование на модулите	Всичко уч. часове		Метод на обучението	Необходими ресурси
		Теория	Практика		
1	2	3	4	5	6
I.	Обща задължителна подготовка		0		
	Организация и управление на дейностите, осигуряващи безопасната работа при нормални експлоатационни условия и при аварийни ситуации	2		Лекции.	Мултимедия
II.	Специфична за професията и специалността задължителна професионална подготовка.				
1.	Задания за проектиране на защитни инсталации за атмосферно електричество. Нормативни документи. Оценка на норми за проектиране и нива на защита от пряко попадение на мълния, изравняване на потенциалите, електростатична индукция, електромагнитна индукция и доведени потенциали.	4	0	Лекции.	Мултимедия
2.	Работи, измервания и въвеждане в експлоатация на мълниезащитни и заземителни инсталации.	2	0	Лекции.	Мултимедия
3.	Изграждане, оценка на съответствие, измервания и въвеждане в експлоатация на мълниезащитни и заземителни инсталации.	2	0	Лекции.	Мултимедия
III.	Практика: Практическа оценка и измерване на заземяването на мълниезащитна инсталация. Изготвяне на досие за въвеждане на инсталацията в действие. Оценка и измерване на съпротивлението на заземителна инсталация с или без откачане от основната заземителна клема. Въвеждане на инсталацията в действие.	0	6	Практически упражнения	Бланки . Уредба. Инструменти Изм. Оборудване; Мултимедия; ЛПС
	Общо (колона 3 и 4)	16 часа			