

سر فصل های دوره برق ساختمان درجه دو

آموزش اولیه برق مقدماتی

نصب انواع آیفون های صوتی

نقشه خوانی و نقشه کشی (بروزترین روش ها)

طراحی و اجرای درست پروژه

لوله گذاری پلاستیکی و فلزی در کف و دیوار ها

محاسبه ارتفاع استاندارد انواع کلید و پریز ها

پلاک خوانی کابل ها، سیم ها + استاندارد های اجرایی آنها

محاسبه زدن چاه ارت برای ساختمان بر اساس طبقات

DC و AC بررسی کامل جریان های

نصب لامپ ها بره صورت استاندارد با مدارات تک و دو پل

نصب انواع کلید های تک و چند پل

نصب کلید های تبدیل با مدارات راه پله و مدارات صلیبی

نصب و سیم کشی انواع تایمر های راه پله

نحوه استفاده از سنسور های چشمی ۱۸۰ و ۳۶۰ درجه

کار با برق تک و سه فاز

نصب کنتور های دیجیتال و مکانیکی برای برق تک و سه فاز

معرفی ابزار آلات برق کشی

مدار انواع مهتابی و مهتابی های بدون استارت

سیم کشی فتوسل سه سیم و چهار سیم

سر فصل های دوره برق ساختمان درجه یک

و آنالوگ ip آموزش نصب دوربین مداربسته

آموزش نصب سیستم اعلام حریق

آموزش نصب سیستم اعلان سرقت

آموزش نصب آیفون تصویری

آموزش نصب درب اتوماتیک

آموزش نصب کرکره برقی

آموزش نصب ایراتور شیشه ای

آموزش نصب درب ریلی

آموزش نصب اعلان حریق آدرس پذیر