

نام دوره: ساختمان و تعمیر اسپلینت همراه با کارگاه عملی
مدت دوره: ۲۴ ساعت

نحوه ی برگزاری:
عادی: ۳ جلسه ۸ ساعته

محتوی بسته ی آموزشی همراه با دوره:
جزوه

وسایل کمک آموزشی مورد نیاز:
ویدیو پرژکتور
رایانه

تخصصی ترین مرکز آموزش تاسیس کامپیوتر و برق
WWW.KAASHAANEH.IR

ساختمان و تعمیر کولر گازی (اسپلیت)

مدت دوره: ۲۴ ساعت	سرفصل ها
۱	تعریف کولرگازی اسپلیت و انواع آن در صنعت تهویه مطبوع ایران
۲	شرح سیکل تراکمی تبخیری
۳	معرفی انواع میرد و کاربرد آن ها در انواع کولرهای گازی
۴	معرفی انواع کمپرسورها در سیستم تهویه مطبوع و صنعت تاسیسات
۵	شرح کامل کنترل ها، شیرآلات و سیستم های ایمنی انواع کولرهای گازی تک پنل، چند پنل
۶	ارائه اطلاعاتی مفید در خصوص نصب و راه اندازی انواع کولرهای گازی
۷	آماده سازی سیستم سرمایش و تغییر فصل کولر گازی
۸	مبانی اپراتوری کولرهای گازی و سیستم های تراکمی
۹	برگه های رکوردگیری PM مورد نیاز چک لیست های نگهداری
۱۰	مبانی الکترونیک و شرح قطعات الکترونیکی در کولرهای اسپلیت و عملکرد قطعات تعمیر کولرهای گازی اسپلیت
۱۱	ارائه اطلاعاتی مفید در خصوص نگهداری انواع کولر گازی
۱۲	شناخت انواع و آموزش روش های رسوب زدایی از کولرهای گازی
۱۳	با اعمال و آموزش کدهای خرابی، عیب یابی در شرایط مختلف
۱۴	بررسی سیستم های مهندسی شامل اسپلیت های داکت، کانسلید، مولتی چندگانه، عملکرد، تشخیص معایب، نصب و راه اندازی
۱۵	معرفی سیستم های VRF، عیب یابی دستگاه های VRF
۱۶	آموزش و بررسی مدار برقی و مکانیکی انواع کولرهای گازی و عیب یابی آن
۱۷	آموزش شارژ گاز کولر گازی، نحوه شارژ روغن، نحوه نشت یابی دستگاه ها، شناخت Gage
۱۸	آموزش رفع عیب در شرایط مختلف
۱۹	تعمیر و نگهداری سیستم های VRF
۲۰	دمونتاژ و مونتاژ عملی یونیت خارجی و داخلی