

دوره جامع طراحی، بهره برداری، نگهداری و تعمیرات تاسیسات بخار

مدت دوره: ۴۵ ساعت	سرفصل‌ها
۱	واحدها و ابعاد، کلیه تعاریف، گازها و بخارات و مایعات، موازنه جرم یا مواد سوختگی و انرژی حاصل، خواص سیالات، انتقال حرارت، کاربرد دینامیک
۲	انواع دیگهای بخار و ... شرح اجزای مهم دیگهای بخار آتش لوله، راهنمای کاربردی شیرآلات
۳	کنترل کننده ها، دستگاههای اندازه گیری و ...
۴	پمپ‌ها، منحنی پمپ، معرفی ساختمان الکتروپمپ ها
۵	مبانی احتراق، مشعلهای جت فشاری، مشعلهای چرخشی، تعمیرات و نگهداری مشعلهای چرخشی، سوخت رسانی
۶	عایقها، مواد نسوز، واشرها
۷	تعاریف و اصول کلی تصفیه آب، صاف سازی، مبادله کننده یونی، تصفیه آب به روش اسمز معکوس، گاز زدایی، آب و اهمیت آن، رسوب گذاری و خوردگی، دسته بندی و روشهای تصفیه آب صنعتی
۸	سیستم توزیع بخار، نکات اساسی، تعیین فشار بخار، کاهش فشار بخار، اندازه لوله ها، عوامل موثر در انتخاب اندازه و ضخامت و استاندارد لوله، انواع روشهای محاسبه تعیین اندازه لوله، چیدمان خطوط و محاسبات تخلیه بخار، انواع شیر آلات، محاسبه جداکننده ها، تله بخارها، استاندارد و دستورالعمل

WWW.KASHANENH.IR

تخصصی ترین مرکز آموزش تاسیسات مکانیکی و برقی