



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

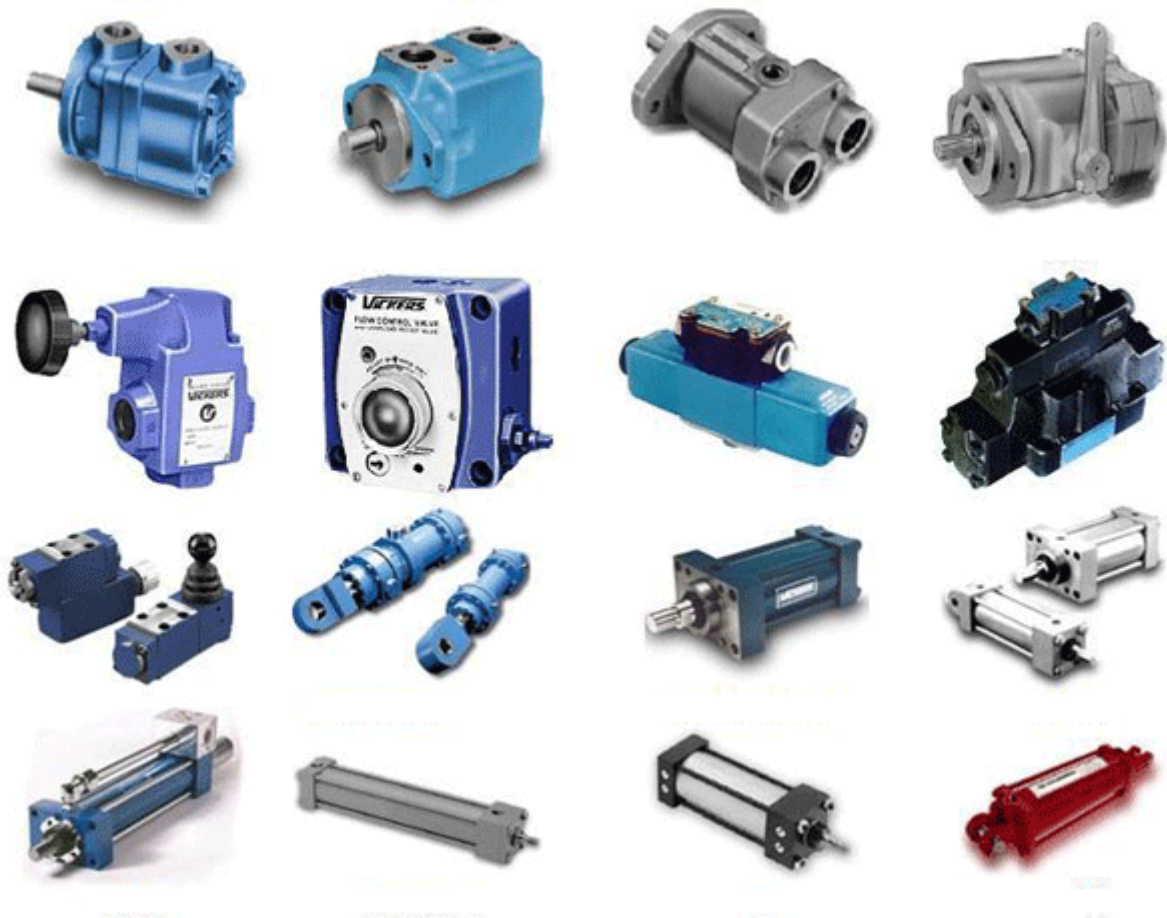
www.khadamathydraulic.com



دوره هیدرولیک مقدماتی

گردآوری: مهندس سعید خانی

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای گروه مهندسی خدمات هیدرولیک محفوظ می باشد



از مهمترین عوامل بروز عیب و خرابی سیستم هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی ، عدم اپراتوری صحیح و دانش کافی از عملکرد قطعات و المانهای هیدرولیک است . با مقایسه بین هزینه های آموزش پرسنل و هزینه های ناشی از تعمیر ، عیب یابی ، توقف ماشین آلات و خطوط تولید ، به سادگی قابل درک است که همواره آموزش سرمایه ای ماندگار و پرسود می باشد . برگزاری دوره های آموزش کاربردی هیدرولیک صنعتی یکی از اهداف بلند مدت این گروه است . که در قالب دوره های کوتاه مدت جهت پرسنل شاغل در مراکز صنعتی اجرا می گردد .

اهداف دوره آموزشی :

پرسنل و دانشجویان متقاضی پس از گذراندن دوره های مذکور توانایی هایی شامل : شناسایی نماد المانهای هیدرولیک ، آشنایی با اصول طراحی مدارهای ساده ، بکارگیری اصول صحیح نگهداری از سیستم های هیدرولیک ، درک نحوه عملکرد قطعات و المانهای هیدرولیکی شامل پمپ ها ، شیرهای هیدرولیک و سیلندر ها را کسب می نمایند.

محتوای دوره :

1. اصول و مفاهیم پایه هیدرولیک شامل دبی ، فشار ، توان و سرعت در سیستم هیدرولیک
2. آشنایی با سنبل و نماد قطعات هیدرولیک و تشخیص آنها در نقشه و پلاک قطعات
3. معرفی انواع پمپهای هیدرولیک دنده ای ، پیستونی ، کارتریجی
4. معرفی انواع سیلندر ها ، هیدروموتورها و نحوه عملکرد آنها
5. آشنایی با اصول فیلتراسیون و تمیزی روغن هیدرولیک
6. بررسی اصول کنترل بار و سرعت در سیستمهای هیدرولیک
7. شرح و بررسی مدارهای ساده و کاربردی هیدرولیک

مباحث مطرح در دوره برای مهندسين و دانشجویان رشته های فنی ومهندسی ، تکنسین ها ی تعمیر و نگهداری و کاربران سیستمهای هیدرولیک مناسب خواهد بود .

مدت دوره :

یک روزه از 8 صبح الی 5 بعد از ظهر

هزینه دوره :

12.000.000 ریال

نحوه پرداخت ، قبل از برگزاری دوره

لوازم کمک آموزشی :

1. المانهای هیدرولیک
2. عکس
3. جزوه
4. نرم افزار شبیه ساز

محل برگزاری دوره :

در محل کار واحد متقاضی



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

با بهره مندی از تجارب مفید طی دوران فعالیت خود آماده ارائه خدمات مشاوره
طراحی و ساخت انواع سیستم های هیدرولیک می باشد

تلفن 33488178 فاکس 33488105

سایت گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

www.khadamathydraulic.com

سایت فروش و تامین قطعات

www.artimahydraulic.com