



پل سفید اهواز

قدیمی ترین پل معلق فولادی خاورمیانه



دوره شناسایی و انتخاب فولادها

بر اساس کتاب کلید فولاد (ویرایش ۲۰۱۶)

تلفن : ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ و ۶۳۰۷ (۰۲۱)

فکس : ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)

Website : www.razi-center.net

Email : info@razi-center.net

تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب نفت پارس،
ورودی شهر قدس، (سرخه حصار)، بلوار حاج قاسم اصغری،

خیابان فرنان، پلاک ۸

دوره شناسایی و انتخاب فولاد ها

هدف دوره:

آشنایی با تکنیک های نوین جستجوی فولاد در کتاب کلید فولاد، تعیین استاندارد و نحوه انتخاب آلیاژهای فولادی مناسب با توجه به شرایط کاربری و محدودیت های بازار همراه با تمرین های عملی و کاربردی

محتوای دوره:

- آشنایی با طبقه بندی و شناسه گذاری جدید فولادها بر اساس استانداردهای DIN EN 10027 / DIN EN 10020 و مرور آخرین تغییرات در نامگذاری و شماره گذاری فولادهای آلمانی
- آشنایی با نحوه استفاده از کلید فولاد ویرایش ۲۰۱۶ و مرور آخرین تغییرات در متن کتاب کلید فولاد
- آشنایی با نحوه استخراج اطلاعات خواص مکانیکی، عملیات حرارتی، فرایند تولید، دامنه کاربری و مشخصات تامین کنندگان فولاد از کتاب کلید فولاد
- آشنایی با روش های انتخاب مواد مهندسی فولادی براساس اطلاعات خواص شیمیایی، مکانیکی، فیزیکی و شرایط کاربری قطعه مهندسی
- آشنایی با نرم افزار کلید فلزات Key To Metals
- آشنایی با نحوه انتخاب مواد مهندسی با استفاده از نرم افزار Key To Metals بر اساس خواص مهندسی

مدرس دوره:

مهندس ساسان ولاشجردی فراهانی

(کارشناس ارشد مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، دارای پروانه کارشناس حقیقی استاندارد در زمینه مکانیک و فلز شناسی)

مدت زمان دوره: ۸ ساعت

این دوره آموزشی برای شرکت کنندگان زیر مفید است:

پژوهشگران صنعت فولاد، کارشناسان آزمایشگاه های مهندسی مواد، مهندسين و دانشجویان رشته های مهندسی (متالورژی، مکانیک، عمران و شیمی)، تولیدکنندگان فولاد، مصرف کنندگان مواد فولادی، بازرگانان و تجار محصولات فولادی و کارشناسان بازرسی شاغل در زمینه قطعات فولادی

منابعی که شرکت کنندگان دریافت می کنند:

- فایل الکترونیکی کلید فولاد ویرایش 2016
- فایل الکترونیکی آخرین ویرایش استانداردهای EN 10027-1 و EN 10027-2 و EN 10020 و بیش از ۱۰۰ استاندارد اشاره شده در متن کتاب کلید فولاد
- جزوه دوره آموزشی کلید فولاد همراه با تمرین های کاربردی

هزینه شرکت در دوره:

- به ازای هر نفر ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- هزینه دوره برای شرکت های بالای ۵ نفر متقاضی و دانشجویان شامل ۲۰ درصد تخفیف می گردد.
- با انجام هماهنگی های قبلی امکان برگزاری دوره در محل شرکت متقاضی وجود دارد.

نحوه پذیرش و ثبت نام:

تماس با واحد آموزش و اطلاع رسانی مرکز ۰۲۱-۶۳۰۷ و ۰۲۱-۷-۴۶۸۳۱۵۷۰-۲۱

(در پایان دوره گواهینامه معتبر فارسی به شرکت کنندگان ارایه خواهد شد.)