



دفتر طرح و برنامه های درسی

استانداردهای آموزشی خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

عنوان استاندارد آموزش : لوله کشی صنعت نفت

گروه شغلی: پتروشیمی و پلیمر

کد ملی آموزش شغل : ۲۵/۹۰/۱/۲/۱-۰

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۴/۲/۱

حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و ذهنی

طول زمان آموزش: ۱۶۵ ساعت

-زمان آموزش نظری: ۴۶ ساعت

-زمان آموزش عملی: ۱۱۹ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (درصد):

-کتبی: ۲۵٪

-عملی: ۶۵٪

-اخلاق حرفه ای: ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان: کارشناسی مرتبط با ۳ سال سابقه کار

ردیف	عنوان	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۳	۵
۲	فلز کاری عمومی و جوشکاری مقدماتی	۵	۳۰	۳۵
۳	کاربرد انواع لوله های صنعتی ، اتصالات فلنج ها و واشرهای صنعتی	۳	۱۲	۱۵
۴	کاربرد انواع شیرآلات در لوله کشی صنعتی	۲	۸	۱۰
۵	نقشه خوانی و کاربرد استاندارد نقشه های ایزومتریک	۱۲	۳	۱۵
۶	دسته بندی فلنج ها و محاسبات قطعات لوله ها	۱۵	۵	۲۰
۷	لوله کشی دنده ای	۳	۱۷	۲۰
۸	برشکاری لوله ها با دستگاه سنگ فیبری و سنگ زنی لوله ها و لوله کشی طبق نقشه های ایزومتریک	۳	۳۷	۴۰
۹	انجام تست های لوله کشی صنعتی	۱	۴	۵
جمع کل		۴۶	۱۱۹	۱۶۵