

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شغل

# لوله کش صنعت نفت

## گروه شغلی

## پتروشیمی، نفت و گاز

کد ملی آموزش شغل

۸	۱	۳	۱	۲	۰	۲	۳	۰	۱	۶	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱/۳/۱۰۹/۲۵۰-

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۴/۲/۱



## 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
<b>جمع کل</b>		<b>۴۶</b>	<b>۱۱۹</b>	<b>۱۶۵</b>