



## دفتر طرح و برنامه های درسی

### استانداردهای آموزشی خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

عنوان استاندارد آموزش: ابزار دقیق کار پروژه

گروه شغلی: کنترل و ابزار دقیق

کد ملی آموزش شغل: ۸-۴۲/۴۴/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۲/۱

حداقل میزان تحصیلات: دیپلم

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و ذهنی

طول زمان آموزش: ۲۰۰ ساعت

-زمان آموزش نظری: ۱۳۰ ساعت

-زمان آموزش عملی: ۷۰ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (درصد):

-کتبی: ۲۵٪

-عملی: ۶۵٪

-اخلاق حرفه ای: ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان:

لیسانس مرتبط با ۳ سال سابقه کار مرتبط و یا فوق دیپلم مرتبط با ۴ سال سابقه کار

ردیف	عنوان	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی	۲	-	۲
۲	اصطلاحات ابزار دقیق	۴	-	۴
۳	اندازه گیری فشار و نصب اداوات آن	۱۹	۲۶	۴۵
۴	اندازه گیری سطح دما در صنعت	۲۲	۱۸	۴۰
۵	اندازه گیری سطح مایعات در صنعت	۱۵	۳	۱۸
۶	اندازه گیری جریان سیالات	۲۰	۵	۲۵
۷	به کارگیری شیرهای کنترل	۱۵	۵	۲۰
۸	نقشه خوانی ابزار دقیق P&ID	۱۳	۲	۱۵
۹	کابل کشی و ترمینال کردن جعبه های کنترل	۱۵	۱۰	۲۵
۱۰	تهیه و توزیع هوای فشرده ابزار دقیق	۵	۱	۶
جمع کل		۱۳۰	۷۰	۲۰۰