



## دفتر طرح و برنامه های درسی

### استانداردهای آموزشی خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

عنوان استاندارد آموزش : بازرسی جوش

گروه شغلی: جوشکاری و بازرسی جوش

کد ملی آموزش شغل : ۲۴/۹۴/۱/۱-۰

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۲/۱

حداقل میزان تحصیلات: فوق دیپلم فنی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و ذهنی و بینایی با تایید چشم پزشک

طول زمان آموزش : ۱۵۵ ساعت

-زمان آموزش نظری: ۵۸ ساعت

-زمان آموزش عملی: ۹۷ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (درصد):

-کتابی: ۲۵٪

-عملی: ۶۵٪

-اخلاق حرفه ای: ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان:

لیسانس با ۳ سال سابقه کار یا فوق دیپلم با ۵ سال سابقه کار

ردیف	عنوان	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی	۱	۱	۲
۲	انجام فرآیندهای جوشکاری و نظارت بر اجرای آن ها	۱۸	۲۲	۴۰
۳	طرح ریزی و زمان بندی انجام بازرسی چشمی VT	۵	۱۷	۲۲
۴	انجام آزمایش های مخرب و غیر مخرب طبق استانداردهای ملی و بین المللی	۱۰	۲۴	۳۴
۵	بررسی اصول متالورژی جوش	۱۳	۱۰	۲۳
۶	خواندن و تفسیر نقشه های جوشکاری	۵	۷	۱۲
۷	تهیه گزارش بازرسی و تکمیل دستورالعمل های جوشکاری (WPS) و تایید آن (PQR)	۶	۱۶	۲۲
جمع کل		۵۸	۹۷	۱۵۵