

نام استاندارد اصلی اول: تعمیرکار پمپ و شیر
 نام استاندارد اصلی دوم: کد استاندارد اصلی اول: ۸-۴۱/۹۷/۱/۲
 نام استاندارد اصلی دوم: کد استاندارد اصلی دوم: ۸-۴۱/۹۷/۱/۲
 نام استاندارد فرعی: پیاده کردن، عیب یابی و رفع عیب پمپ های آب و سرویس و نگهداری آنها
 کد استاندارد فرعی: ۸-۴۱/۹۷/۱/۲
 رشته شغلی: تاسیسات
 استان پیشنهاد دهنده: آذربایجان شرقی

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی اول:

۶	۱۲	۱۷	۲۰	۲۱	۲۲

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی دوم:

اقدام	خیر	بلی	گزاره ها
اگر خیر است به استان برای کامل کردن با ذکر نوع اشکال اعاده شود.		√	آیا درخواست توسط متقاضی (صنعت، خدمات، کشاورزی) مهر و امضاء شده است.
اگر جواب خیر است به استان اعاده شود تا اصلاح کنند.		√	آیا توانایی ها از نظر ساعت و جمله بندی همانند استاندارد اصلی است.
اگر خیر است به استان اعاده شود تا اصلاح کنند.		√	آیا توانایی پیشنهادی با محتوای استاندارد اصلی سازگار است.
	√		آیا تلفیقی از چند استاندارد مرتبط است.
اگر جواب بلی است به استان اعاده و راهنمایی گردند.	√		آیا استاندارد مشابه که این موضوع را پوشش دهد وجود دارد.
اگر جواب خیر است توانایی هایی که تکمیل کننده است و یا باید حذف شود را مشخص و اصلاح کنید.	√		آیا توانایی ها برای آن که به یک شغل خاص و یا انجام یک فرایند و یا کارور یک دستگاه انجامد مناسب دارد.
اگر جواب خیر است با استان در این مورد مذاکره شود.		√	آیا توانایی ها به لحاظ ساختار و نیاز با فرض کامل بودن مناسب با آن صنعت است.
۱- به کد استاندارد اصلی با ممیز اعداد یک تا ده را بیفزایید. ۲- عنوان ابر توانایی را انتخاب کنید. ۳- فهرست توانایی های تأیید شده را تهیه و در جدول وارد کنید. ۴- به اداره کل استان ضمن تأیید نامه بنزید و به دفتر ارزشیابی مهارت و دفتر آموزش در صنایع نیز رونوشت دهید.			اگر توانایی ها از هر حیث کامل و معنی دار است.

نام و نام خانوادگی معاون برنامه ریزی درسی مربوطه:

نام و نام خانوادگی کارشناس بررسی کننده:

پیاده کردن ، عیب یابی و رفع عیب پمپ های آب و سرویس و نگهداری آنها

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی اول
	عملی	نظری		
۹	۷	۲	توانایی اندازه گیری ، علامت گذاری و خط کشی قطعات کار	۶
۸	۶	۲	توانایی سنگ زدن قطعات کار	۱۲
۲۵۳	۲۱۷	۳۶	توانایی پیاده کردن و عیب یابی پمپ های آب ، عیب یابی و رفع عیوب آنها	۱۷
۱۴	۹	۵	توانایی سرویس و نگهداری پمپ های آب	۲۰
۱۹	۱۳	۶	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۲۱
۴	۲	۲	توانایی تهیه گزارش	۲۲
۳۰۷	۲۵۴	۵۳		مجموع :
جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی دوم
	عملی	نظری		

نام و نام خانوادگی معاون برنامه ریزی درسی مربوطه :

نام و نام خانوادگی کارشناس بررسی کننده :