

## خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۱- عنوان دوره: آشنایی با کلیات بهره برداری در صنعت آب و فاضلاب	۲- کد دوره: ۲۰۱۱		
۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره): ۱ توانایی برقراری تعامل بهتر با واحدهای بهره برداری ۲ توانایی درک و تحلیل بهتر مسائل و مشکلات بهره برداری			
۴- مدت آموزش به ساعت: ۳۶ ساعت نظری: ۳۶ ساعت عملی: ۰ ساعت	۵- نوع آموزش: الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> اقتضایی <input type="checkbox"/>		
۶- گروه آموزشی:	۷- حیطه/رشته:		
۸- سطح دوره: مهارتی <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> تخصصی - پژوهشی <input type="checkbox"/>			
۹- سرفصل های آموزش:			
برنامه ریزی، نگهداری و تعمیرات تاسیسات آب و فاضلاب (PM) بهره برداری از تصفیه خانه های آب و فاضلاب بهره برداری از شبکه های آب و فاضلاب مدیریت بحران آب و راهکارها بهره وری در تاسیسات آب و فاضلاب			
۱۰- شیوه اجرا و ارزیابی آموزش: - حضوری: <input type="checkbox"/> کلاس درس <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بحث گروهی <input type="checkbox"/> مطالعه موردی سایر..... - غیر حضوری: <input type="checkbox"/> مکاتبه ای <input type="checkbox"/> الکترونیکی سایر.....	۱۱- شیوه ارزشیابی: <input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی سایر.....		
۱۲- مجریان آموزش:			
۱۳- مضمونین و سطح دانشی فراگیران:			
کد شغل	عنوان شغل	کد شغل	عنوان شغل
۲۴۰۰۰۱	معاون مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی	۲۴۱۷۰۷	مدیر تحقیقات و استانداردهای فنی آب و فاضلاب
۲۴۱۰۰۱	مدیر توسعه فناوری و ارتباطات بین الملل	۲۴۱۷۰۸	مدیر خودکفایی صنعتی
۲۴۱۴۰۱	مدیر آمار و فناوری اطلاعات	۲۴۱۷۰۹	مدیر فنی و خدمات مهندسی
۲۴۱۷۰۱	معاون مهندسی و توسعه	۲۴۱۷۱۰	مدیر کنترل کیفیت و بهداشت آب و فاضلاب
۲۴۱۷۰۲	مدیر آب و فاضلاب	۲۴۱۷۱۱	مدیر نظارت بر طرحهای آب و فاضلاب
۲۴۱۷۰۳	مدیر بررسی های فنی	۲۴۱۸۰۵	مدیر مصرف و کاهش آب بدون درآمد
۲۴۱۷۰۶	مدیر بهداشت آب و فاضلاب	۲۴۱۹۰۱	معاون برنامه ریزی و توسعه