

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۱- عنوان دوره: شناخت اصول فنی و نظارت بر اجرای شبکه آب و فاضلاب	۲- کد دوره: ۲۴۷۵
۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره): فراگیران پس از اتمام دوره با انواع نقشه ها و مشخصه های فنی در شبکه آب و فاضلاب آشنا میشوند.	
۴- مدت آموزش به ساعت: ۳۰ ساعت نظری: ۳۰ ساعت عملی: + ساعت	۵- نوع آموزش: الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> اقتضایی <input type="checkbox"/>
۶- گروه آموزشی:	۷- حیطة/رشته:
۸- سطح دوره: <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> تخصصی - پژوهشی <input checked="" type="checkbox"/>	
۹- سرفصل های آموزش:	
<p>آشنایی با نقشه های تاسیسات آب و فاضلابی و اجرائی</p> <p>آشنایی با عملیات نقشه برداری مربوط</p> <p>آشنایی با عملیات حفاری برای لوله ها و متعلقات</p> <p>موارد ایمنی و لوازم کار</p> <p>انواع لوله ها و نصب لوله های آب و فاضلاب</p> <p>انواع اتصالات لوله های آب و فاضلاب</p> <p>آزمایش های لوله پس از نصب و اجرا</p> <p>آشنایی با مشخصات فنی و جداول مربوط به لوله ها و اتصالات</p> <p>روشهای حفاری در خاکهای مختلف</p> <p>روشهای تراکم خاکهای مختلف</p> <p>روشهای تراکم خاکها در اطراف لوله های آب و فاضلاب</p> <p>کارگذاری لوله های خاص</p> <p>تعیین بار وارده بر لوله ها</p> <p>شیوه های اجرای شبکه آب و فاضلاب</p> <p>اصول نظارت بر اجرای شبکه های آب و فاضلاب</p>	