

## خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۱- عنوان دوره: آزمایشات آب و فاضلاب	۲- کد دوره: ۲۰۳۴
۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره): فراگیران پس از گذراندن دوره ی آزمایشات آب و فاضلاب باید قادر باشند، انواع آزمایشات آب و فاضلاب سازمان خود را طراحی و انجام دهند.	
۴- مدت آموزش به ساعت: ۱۸ ساعت نظری: ۱۸ ساعت عملی: ۰ ساعت	۵- نوع آموزش: الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> اقتضایی <input type="checkbox"/>
۶- گروه آموزشی: فنی و مهندسی	۷- حیطه/رشته: شغلی و اختصاصی
۸- سطح دوره: <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> تخصصی - پژوهشی	
۹- سرفصل های آموزش:	
۱- آزمایشات شیمی	
۲- آزمایشات میکروبی	
۳- آزمایشات فاضلاب	
۴- آزمایشات بیولوژی	
۵- آزمایشات آلودگی آب	
۶- استانداردهای آب	
۱۰- شیوه اجرا و ارایه 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 <input type="checkbox"/> سایر.....	۱۱- شیوه ارزشیابی: <input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی سایر.....
۱۲- مجریان آموزش:	
۱۳- منابع پیشنهادی آموزشی:	