

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۱- عنوان دوره: مدیریت بحران و مقابله با بحران های کیفی آب	۲- کد دوره: ۲۶۱۷
۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره): فراگیران پس از گذراندن دوره ی مدیریت بحران و مقابله با بحران های کیفی آب باید قادر باشند با بحران های کیفی آب مقابله نمایند.	
۴- اهداف دانشی دوره (اهداف کلی دوره):	
۵- مدت آموزش به ساعت: ۲۶ ساعت	نظری: ۱۸ ساعت عملی: ۸ ساعت
۶- نوع آموزش: الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> اقتضایی <input type="checkbox"/>	۷- گروه آموزشی:
۸- حیطة/رشته:	۹- سطح دوره: <input checked="" type="checkbox"/> مهارتی <input checked="" type="checkbox"/> تخصصی <input checked="" type="checkbox"/> تخصصی - پژوهشی
۱۰- سرفصل های آموزش: مدیریت بحران چیست؟ اثرات زلزله بر سدها اثرات زلزله بر سازه های وابسته منابع آب اثرات زلزله بر تونل ها اثرات زلزله بر کانال ها نحوه تشکیل ستادهای بحران و وظایف آن اقدامات ضروری برای تأمین آب اقدامات ضروری برای بازسازی منابع آب و آبرسانی مدیریت بحران در صنعت آب اقدامات پیشگیرانه برای کاهش خسارات تاسیسات آب آشنایی با زلزله اثرات و خسارات زلزله اقدامات پیشگیرانه برای کاهش خسارات زمین لرزه اهمیت استحکام کاهش خسارات تأثیر زلزله به انواع سازه ها آشنایی با آیین نامه های مربوط به مقاوم سازی بناها اهمیت آمادگیهای فردی و گروهی برای شرایط بحران اقدامات اساسی وقوع زلزله شناخت اهمیت فضاها و شیوه های عکس العمل مناسب در فضاهاى مختلف چگونگی ترک محل اقدامات اساسی پس از وقوع زلزله کنترل های پس از زلزله کمک های اولیه با تکیه بر مصونیت های ناشی از زلزله	
۱۱- 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 سایر.....	۱۲- شیوه ارزشیابی: کتبی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> سایر.....

۱۳- مجریان آموزش:

۱۴- مضمولین و سطح دانشی فراگیران:

کد شغل	عنوان شغل			

۱۵- منابع پیشنهادی آموزشی: