

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: ۲۲۳۱	۱- عنوان دوره : کاربرد SDI و GIS در صنعت آب و فاضلاب
۳- اهداف دانشی دوره : <ol style="list-style-type: none"> ۱. آشنایی با آخرین وضعیت موجود SDI و GIS از نگاه جهانی ۲. آشنایی با مدل ها و الگوهای کاربردی SDI و GIS در کشورهای اروپایی ۳. آشنایی با کاربردهای عملیاتی SDI و GIS در صنعت آب و فاضلاب ۴. آشنایی با کاربردهای SDI و GIS در صنعت آب و فاضلاب در استرالیا 	
۴- اهداف مهارتی دوره : <ol style="list-style-type: none"> ۱. فراگیر بتواند پس از اتمام دوره با مفاهیم کلی و اصولی SDI و GIS در صنعت آب و فاضلاب، ۲. اهمیت، کاربرد و مراحل ایجاد همچنین مسایل پیش روی آن در یک سازمان آشنا شود. 	
۵- نوع آموزش: <input checked="" type="checkbox"/> الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری	۴- مدت آموزش : ۱۶ ساعت نظری: ۱۶ ساعت عملی: ۰ ساعت
۶- سرفصل های آموزش : <ol style="list-style-type: none"> ۱. SDI و GIS چیست و چه کاربردهایی دارد؟ ۲. کاربردهای SDI و GIS در صنعت آب و فاضلاب ۳. مدل های کاربردی SDI در سایر کشورها ۴. کاربرد SDI و GIS در بهره برداری حوادث و اتفاقات مشترکین و مهندسی توسعه در طرح های آب و فاضلاب ۵. کاربرد SDI در نظام های تصمیم گیری و برنامه ریزی 	
۸- شیوه اجرا و ارایه آموزش: حضور:	۷- شیوه ارزشیابی: کتابی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> سایر.....
کلاس درس <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بحث گروهی <input type="checkbox"/> مطالعه موردی <input type="checkbox"/> سایر..... - غیرحضور: مکاتبه ای <input type="checkbox"/> الکترونیکی <input checked="" type="checkbox"/> سایر.....	۹- مجریان آموزش: