

## خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: ۲۵۲۱	۱- عنوان دوره: پدافند غیر عامل در صنعت آب و فاضلاب
۳- اهداف رفتاری و دانشی دوره:	
۴- مدت آموزش به ساعت: نظری: ساعت عملی: ۰ ساعت ۵- نوع آموزش: <input checked="" type="checkbox"/> الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری	
۶- سرفصل های آموزش: <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. پیشینه های تاریخی و وضعیت پدافند غیر عامل در جهان</li> <li>۲. تعاریف و مفاهیم کلی پدافند غیر عامل</li> <li>۳. اصول اساسی پدافند غیر عامل</li> <li>۴. اسناد افراسات پدافند غیر عامل</li> <li>۵. مروری بر مفاهیم و تعاریف و ترمینولوژی عمومی مطرح در مهندسی پدافند غیر عامل</li> <li>۶. مروری بر الزامات مکان یابی در طرح های تامین و انتقال آب</li> <li>۷. اهمیت و ضرورت موضوع پدافند غیر عامل در صنعت آب</li> <li>۸. اصول و روش های عمومی پدافند غیر عامل</li> <li>۹. آشنایی با اقدامات سایر اقدامات سایر کشورها در خصوص پدافند غیر عامل در طرح های آبی</li> </ol>	
۸- 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 <input type="checkbox"/> سایر..... - غیر حضوری: <input type="checkbox"/> مکاتبه ای <input checked="" type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> سایر.....	۷- شیوه ارزشیابی: <input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> سایر..... ۹- مجریان آموزش: