

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۳- کد دوره: ۱۵۸۳	۲- ساعت استاندارد: ۱۸	۱- عنوان دوره: اصول و مبانی پدافند غیر عامل در طرح های آبی
<p>۴- سر فصل ها:</p> <ul style="list-style-type: none"> • پیشینه تاریخی پدافند غیر عامل • مروری بر استراتژی واردن • اهمیت موضوع پدافند غیر عامل در صنعت آب • آشنایی با قوانین و سندهای بالادستی و الزامات قانونی در اجرای طرح های پدافند غیر عامل در صنعت آب • مروری بر مفاهیم تعاریف و ترمینولوژی عمومی مطرح در مهندسی پدافند غیر عامل • مروری بر روش های پدافند غیر عامل، شامل تعاریف، مثالها، مصادیق و الزامات ویژه در صنعت آب • مروری بر الزامات مکان یابی در طرح های تامین و انتقال آب • آشنایی با سرفصل های مطالعات پدافند غیر عامل و روش استاندارد منطبق با شرح خدمات متداول در طرح های مطالعاتی • تهدید شناسی و آنالیز تهدیدات با رویکرد ویژه به صنعت آب (شناسایی منابع تهدید، طبقه بندی آنها و سوابق تهدیدات در صنعت آب) • آشنایی با اصول برنامه ریزی و الویت بندی طرح ها و اجزای تاسیسات تامین و انتقال آب • آشنایی با مدیریت بحران • آشنایی با قانون امداد و نجات • مدیریت بلایای طبیعی و مدیریت بحران دفاعی • روش های مدیریت بحران در صنعت آب شامل برنامه ریزی قبل از بحران، برنامه ریزی حین بحران، اقدامات لازم برای بازیابی (recovery) فوری و جلوگیری از وقوع خطرات ثانوی • نقش اتاق مدیریت بحران در کاهش آسیب مخاطرات و آشنایی با تجهیزات مورد لزوم جهت مدیریت بحران • آشنایی با اقدامات سایر کشورها در خصوص اقدامات پدافند غیر عامل در طرح های آبی 		
۶- توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره:	۵- شرایط احراز صلاحیت مدرس:	
<p>۷- سطح ارزشیابی:</p> <p>واکنشی <input type="checkbox"/> یادگیری <input type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه <input type="checkbox"/></p> <p>۸- روش ارزیابی:</p> <p>نظر سنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> عملکرد <input type="checkbox"/></p> <p>۹- شاخص ارزیابی:</p>		