

## خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۱- عنوان دوره: تعیین حد بستر و حریم تالابها و دریاچهها	۲- کد دوره: ۱۱۲۶
۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره): شرکت کنندگان در این دوره، با نحوه اجرای شرح خدمات مطالعات تعیین حد بستر و حریم تالاب ها، دریاچه ها، قوانین مرتبط با تالابها و دریاچهها و وظایف قانونی وزارت نیرو در این زمینه، آشنا می شوند.	
۴- مدت آموزش به ساعت: ۲۴ ساعت	نظری: ۱۶ ساعت عملی: ۸ ساعت
۵- نوع آموزش: الزامی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> اقتضایی <input type="checkbox"/>	۷- حیطه/رشته:
۶- گروه آموزشی:	
۸- سطح دوره: <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> تخصصی - پژوهشی	
۹- سرفصل های آموزش: تعاریف ( مشتمل بر تعریف تالاب ، مرداب، برکه، حد بستر، حد حریم، و...) بررسی قوانین مربوط به تالاب ها معرفی استانداردهای موجود در زمینه تالاب ها بررسی تجربیات و قوانین موجود در زمینه تعیین بستر و حریم تالاب ها تعیین مبانی و ضوابط تعیین حد بستر و حریم تالاب ها بیان روش ها و رویکرد انجام مطالعات تهیه و تدوین گزارشات مطالعات پایه تهیه و تدوین گزارشات مطالعات تخصصی تهیه و تدوین گزارش تلفیق مطالعات تهیه و تدوین نقشه های حد بستر و حریم تالاب ها تهیه طرح های تطبیقی یا پیشنهادی در مورد آزادسازی و رفع تجاوزات در محدوده حد بستر و حریم تالاب ها چگونگی ارائه اطلاعات نقشه ها در محیط GIS تهیه و تدوین دستورالعمل علامت گذاری و پیاده نمودن محدوده های بستر و حریم تالاب ها اجرای پروژه بصورت پایلوت	
۱۰- شیوه اجرا و ارائه آموزش: حضور: <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..... غیرحضور: <input type="checkbox"/> مکاتبه ای <input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> سایر.....	۱۱- شیوه ارزشیابی: کتابی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> سایر.....

۱۲- منابع پیشنهادی آموزشی:

معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، معاونت امور فنی، دفتر نظام فنی اجرایی، وزارت نیرو، دفتر مهندسی و معیارهای فنی آب و آبفا، راهنمای مطالعات تعیین سواحل دریاها، دریاچه‌ها و تالاب‌ها و خورها، سال ۱۳۸۹، نشریه شماره ۵۳۴. سلطانی، شکور، جعفری، غزال، رودخانه‌ها و سواحل در آئینه قانون، شرکت مدیریت منابع آب ایران، سال ۱۳۸۸. معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، معاونت نظارت راهبردی، امور نظام فنی، وزارت نیرو، دفتر مهندسی و معیارهای فنی آب و آبفا، فهرست خدمات تعیین حد بستر و حریم تالاب و دریاچه‌ها، سال ۱۳۹۱، نشریه شماره ۵۷۸.