

سمینار آموزشی سطح ۱ مدیریت تطبیقی منابع آب و سیلاب

| | | | | | |
|---|----------|--------|-----|--------|---|
| ✓ معرفی مدیریت تطبیقی منابع آب و ارائه تجارب جهانی و داخلی مربوطه ✓ آشنایی با راهبردهای نوین برنامه‌ریزی منابع آب | | | | | اهداف دوره |
| ندارد | پیش‌نیاز | ۶ ساعت | مدت | ۲۰ نفر | تعداد شرکت کنندگان |
| ✓ خلاصه کتاب مدیریت تطبیقی برای برنامه‌ریزی منابع آب ✓ مقاله انگلیسی مدیریت تطبیقی سیلاب | | | | | بسته آموزشی |
| ✓ شرکت در آزمون ✓ حضور کامل در دوره و موفقیت در آزمون | | | | | پیش‌نیاز صدور گواهینامه |
| ✓ عدم قطعیت‌های مهندسی آب، تغییر هیدروسیستم‌ها و لزوم تطبیق با عدم قطعیت‌ها ✓ تاریخچه تکامل مدیریت تطبیقی ✓ مدیریت تطبیقی از دیدگاه رشته مهندسی ارتش آمریکا ✓ راهبردهای مدیریت تطبیقی منابع آب ✓ راهکارهای تطبیق با عدم قطعیت (احداث مرحله‌ای، فیوزگیت، سیستم‌های چند سدی، نیاز متغیر، تاب‌آوری، پیش‌بینی و هشدار و) ✓ مصداق تاریخی تطبیق با عدم قطعیت (سد کریت طبس) ✓ به‌کارگیری مدیریت تطبیقی منابع آب در آبگیری سدهای کرخه و مارون ✓ منافع مدیریت تطبیقی منابع آب ✓ آزمون و نظرسنجی | | | | | سرفصل دوره آموزشی سطح یک مدیریت تطبیقی منابع آب |