

## مشخصات و سرفصل سمینار آموزشی روش‌های غیرسازه‌ای کاهش ریسک هیدرولوژیکی سدهای بزرگ

### اهداف سمینار:

آشنایی با روش‌های غیرسازه‌ای کاهش ریسک هیدرولوژیکی سدهای بزرگ از جمله پیش‌بینی و هشدار سیلاب، طرح عملیاتی شرایط اضطراری، آموزش مدیران بهره‌برداری و اصلاح منحنی‌های فرمان سدها

**برگزار کننده:** مهندسان مشاور کریت کارآ

**مدرس کارگاه:** دکتر کامران امامی (مجری طرح تدوین ضوابط انتخاب سیلاب طراحی سدهای بزرگ ایران برای دفتر تدوین معیارهای فنی و استانداردهای آب و رئیس کارگروه بین‌المللی رهیافت‌های فراگیر سیلاب در کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی)

**مخاطبان پیشنهادی:** مدیران و کارشناسان صنعت آب کشور (مهندسی سد، مهندسی رودخانه، منابع آب و بهره‌برداری)

**تعداد شرکت‌کنندگان:** ۲۵ نفر

**مدت:** ۶ ساعت

**امکانات مورد نیاز:** تخته وایت برد، ویدئو پروژکتور

**ملاک‌های صدور مدارک:**

حضور کامل در دوره و موفقیت در آزمون

### سرفصل‌های سمینار آموزشی

- ایمنی هیدرولوژیکی سدهای بزرگ
- تجارب سدهایی که در اثر سیلاب تخریب شده‌اند
- روش‌های غیرسازه‌ای کاهش ریسک سدهای بزرگ
- تحلیل ریسک
- پیش‌بینی و هشدار سیلاب
- آموزش مدیران بهره‌برداری
- طرح عملیاتی شرایط اضطراری سیلاب
- اصلاح منحنی‌های فرمان سدها
- طرح جامع پیش‌بینی و هشدار سیلاب سد آجی‌چای
- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری