

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: ۲۰۶۷

۱- عنوان دوره: برنامه ریزی و واکنش به وضعیت اضطراری در تأسیسات آب

۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره):

توانایی درک مبانی مدیریت هزینه

قابلیت درک مبانی مدیریت خطر

توانایی جلوگیری از حالت های اضطراری، به طور بسیار ساده و کم هزینه و کارآمد به منظور سازماندهی

قابلیت اولویت بخشی به خطرهای جدی و نحوه کنترل آنها

۵- نوع آموزش: الزامی اختیاری اقتضایی

۴- مدت آموزش به ساعت: ۳۰ ساعت نظری: ۳۰ ساعت عملی: ۰ ساعت

۶- گروه آموزشی:

۸- سطح دوره: مهارتی تخصصی تخصصی - پژوهشی

۹- سرفصل های آموزش:

راهبری یک شرکت آبرسانی براساس اهداف اساسی شرکت

تامین فشار مناسب تحت شرایط حداکثر مصرف

پیش بینی هایی فنی به منظور اطمینان از پیوستگی در آبرسانی قابل قبول و اقتصادی

مبانی مدیریت هزینه و مدیریت خطرپذیری

طراحی و اجرای سامانه های آبرسانی به منظور امکان کنترل آن (به صورت دستی) در وضعیت های غیرطبیعی با رعایت استاندارد پایه سلامت آب

ارائه روشهایی برای تخمین آب مورد نیاز چه در دراز مدت (برای مقاصد برنامه ریزی و طراحی) یا در کوتاه مدت (برای تامین نیازهای دارای فوریت) و

تکنیکهای کنترلی و سیستم ثبت داده ها

سیستم ثبت داده ها

تهیه یک مدل کامپیوتری شبکه

استفاده از مدل کامپیوتری شبکه جهت مقاصد راهبری و بهینه سازی آبرسانی تحت کلیه حالت های عادی.

برنامه نگهداری در اتفاقاتی نظیر قطع برق، ترکیدگی لوله و مشکلات کیفی آب منطقه

تنظیم فعالیت های معمول براساس "روشهای راهبری استاندارد" (SOPS)

ارتباطات در شرایط عادی و در شرایط اضطراری ضروری