

## خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: ۲۱۷۶

۱- عنوان دوره: اصول ایمنی در تاسیسات آب و فاضلاب

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

فراگیران پس از گذراندن دوره اصول ایمنی و بهداشت باید قادر باشند هزینه های حوادث (مستقیم و غیر مستقیم) را محاسبه نمایند.

۴- اهداف دانشی دوره (اهداف کلی دوره):

۵- مدت آموزش به ساعت: ۱۲ ساعت نظری: ۱۲ ساعت عملی: ۰ ساعت

۶- نوع آموزش: الزامی  اختیاری  اقتضایی 

۷- گروه آموزشی:

۸- حیطه/رشته:

۹- سطح دوره:  مهارتی  تخصصی  تخصصی - پژوهشی

۱۰- سرفصل های آموزش:

تعریف ایمنی و بهداشت کار و اهمیت آن

تعریف حادثه و بهداشت کار

علل ایجاد حوادث و ضایعات

نگاهی به تاریخچه ایمنی و کنترل ضایعات در صنعت

هزینه های حوادث (مستقیم و غیرمستقیم)

آشنایی با عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار (استرس های سر و صدا - گرما- سرما - نور)

آشنایی با عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار (- بخارات - گازها)

نقش مدیریت در کنترل و کاهش ضایعات

آشنایی با لوازم حفاظت فردی و گروهی در تاسیسات

ایمنی در ارتفاعات

۱۲- شیوه ارزشیابی:

 کتبی  شفاهی  عملی  
 سایر.....

۱۱- شیوه اجرا و ارزیابی آموزش:

 - حضوری:  کلاس درس  کارگاه آموزشی  سمینار  بحث گروهی  مطالعه موردی سایر.....  
 - غیر حضوری:  مکاتبه ای  الکترونیکی سایر.....

۱۳- مجربان آموزش:

۱۴- مشمولین و سطح دانشی فراگیران:

عنوان شغل	کد شغل	عنوان شغل	کد شغل


۱۵ - منابع پیشنهادی آموزشی: