

عنوان دوره: آشنایی با ارزیابی ریسک		
کد دوره: I074	شماره مجوز: ---	تاریخ مجوز: ---
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۱۲ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۱		➤ مفاهیم ایمنی، مخاطره و ریسک همراه با بررسی چندحادثه صنعتی و آشنایی با روش‌های شناسایی مخاطرات بهداشتی، ایمنی و زیست‌محیطی
۱		➤ آشنایی با الگوریتم مدیریت ریسک Risk Management
۱		➤ اطمینان مهندسی Reliability Engineering
۱		➤ بررسی کمی ریسک و آنالیز احتمالات
۱		➤ بررسی کیفی ریسک و تعیین ماتریس ریسک Risk Matrix
۱		➤ آشنایی با روش‌های ارزیابی ریسک‌های بهداشتی، ایمنی و زیست‌محیطی و تهیه ماتریس ریسک
۱		➤ روش ارزیابی ریسک FMEA
۱		➤ روش ارزیابی ریسک ETA و FTA
۱		➤ روش ارزیابی ریسک What If
۱		➤ روش ارزیابی ریسک HAZOP با و بدون استفاده از نرم‌افزار HEMP
۱		➤ جایگاه آمار حوادث و شبه حوادث در تعیین معیارهای شدت و احتمال در ماتریس ریسک
۱		➤ طرح‌ریزی اقدامات کنترلی، پایش اثر بخشی اقدامات و بهبود روش‌ها
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

روش تدریس:	منابع آموزشی:
تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>
حین کار <input type="checkbox"/>	

ویژگیهای مدرس:	تحصیلات: کارشناس ارشد
سابقه شغلی حرفه ای: حداقل ۱۵ سال	سابقه تدریس: حداقل ۵ سال

تصویب کننده:

تهیه کننده: