

راهنمای واحد درسی مدیریت ایمنی و ریسک

درنیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس : دکتر سید شمس الدین علیزاده

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد.

تعداد واحد : ۲ نوع واحد : واحد نظری - واحد عملی - کارآموزی مقطع : کارشناسی ارشد

تعداد جلسات : ۲۱

تاریخ شروع و پایان جلسات / زمان برگزاری جلسات در هفته / مکان برگزاری جلسات حضوری : طبق برنامه معاونت آموزشی

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

آشنایی با روش های شناسایی، ارزیابی و کنترل ریسک در محیط های مختلف

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. آشنایی فراگیران با تعاریف و اصطلاحات رایج در مدیریت ایمنی و ارزیابی ریسک
۲. نقش ارزیابی ریسک در پیشگیری از حوادث شغلی
۳. آشنایی با فرآیند مدیریت ریسک در پیشگیری از حوادث شغلی
۴. آشنایی با عناصر سیستم ایمنی
۵. آشنایی با روش های شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک
۶. انجام ارزیابی ریسک با روش های مختلف
۷. گزارش نویسی خروجی های ارزیابی ریسک

شیوه ارائه آموزش

تئوری - کارگروهی - انجام تکالیف و تهیه مستندات مورد نیاز در خارج از کلاس توسط دانشجویان

شیوه ارزیابی دانشجو

برگزاری آزمون در طول ترم - آزمون میان ترم - آزمون پایان ترم - کارهای گروهی و تکالیف - میزان مشارکت در فعالیت های کلاسی - گزارش کار آموزی

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب ۴/۱۷

منابع آموزشی

- ۱- مهندسی ایمنی، ایرج محمد فام، انتشارات فناوران، آخرین چاپ
- ۲- مدیریت و ارزیابی ریسک (ارزیابی ریسک کیفی)، جهانگیری و نوروزی، انتشارات فناوران، آخرین چاپ
- ۳- Clifton A, Ericson I, Hazard analysis techniques for system safety, Haboken-
New Jersey, John Wiley and Sons, Inc. 2015
- ۴- ISO 31000:2018

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

فرصت های یادگیری

در طول ترم تحصیلی فراگیران ضمن حضور در یک صنعت در قالب کارآموزی، نسبت به وضعیت HSE آن صنعت اقدام نموده و در نهایت یک گزارش کاملی ارائه خواهند نمود.

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و ...):

دکتر شمس الدین علیزاده شماره تماس: ۰۹۱۲۸۱۵۶۶۷۳

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و ...):

