

قالب طرح دوره

عنوان: سیستم های مدیریت ایمنی مخاطبان: دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
تعداد ساعت واحد آموزشی: ۱/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی

الف) محتوای آموزشی دوره: مفاهیم و اصول مدیریت، سیستم های مدیریتی مرتبط با ایمنی و نحوه پیاده سازی این سیستم ها در سازمان

سرفصلهای آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- ۱- مفاهیم و اصطلاحات: با تمرکز بر ایمنی
- ۲- مفاهیم و اصطلاحات: با تمرکز بر اصول مدیریت
- ۳- مفاهیم و اصطلاحات: با تمرکز بر سیستم مدیریت
- ۴- اهمیت و کاربرد سیستم های مدیریتی در نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست
- ۵- بررسی تفاوت و شباهت دلایل لزوم و توجیه سیستم های مدیریت ایمنی در انواع مشاغل (صنعتی، خدماتی، درمانی)
- ۶- انواع سیستم های مدیریتی: ISO 9001, ISO 14001
- ۷- انواع سیستم های مدیریتی: HSE-MS, PSM
- ۸- تفاوت و شباهت ISO 45000 و OHSAS 18001
- ۹- تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی
- ۱۰- اهمیت خط مشی و نقش مدیرعامل سازمان
- ۱۱- طراحی و پیاده سازی سیستم های مدیریتی سازمان ها
- ۱۲- ادغام سیستم مدیریت (IMS)
- ۱۳- معرفی HSE-Plan و لزوم کاربرد
- ۱۴- تشریح فرایندهای ممیزی و بازرسی در سیستم های مدیریت
- ۱۵- تشریح فرایند مستندسازی در سیستم های ایمنی
- ۱۶- بازدید از یک صنعت دارای سیستم های مدیریتی و بازدید از یک صنعت بدون سیستم مدیریتی*
- ۱۷- تشریح مراحل تدوین خط مشی، اهداف و برنامه های مدیریتی
- ۱۸- تشریح مراحل چند نمونه روش اجرایی و دستورالعمل
- ۱۹- انجام یک مورد ممیزی به عنوان فعالیت کلاسی: بحث و بررسی در کلاس
- ۲۰- بررسی نقش فرهنگ سازمانی در اجرا و پذیرش سیستم مدیریت ایمنی
- ۲۱- تشریح راهکارهای عملیاتی برای کمرنگ کردن مشکلات فرهنگی / سازمانی در پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی

*بازدید در قالب یک روز کامل و یا دو روز و هر کدام حداقل ۳ ساعت خواهد بود.

ب) منابع:

۱. احسان الله حبيبي. ایمنی کاربردی و شاخص های عملکردی در صنعت
۲. مهدی جهانگیری، محمدامین نوروزی. سیستم های مدیریت یکپارچه HSE-MS

ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
میان ترم	امتحان کتبی	۲۵٪		
امتحان پایان ترم	امتحان کتبی	۵۰٪		
حضور فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف کلاسی، مشارکت در بحث ها، انجام و ارائه کار گزارش	۲۵٪		