



راهنمای مطالعه (Study Guide)

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام درس: سیستم های مدیریت ایمنی

نام مدرس: دکتر مهدی جهانگیری

شماره فرم: OCH-08-01 | شماره بازنگری: 01

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study Guide)

عنوان درس: سیستم های مدیریت ایمنی

تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

رشته و مقطع: کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

گروه: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تاریخ: ۱۴۰۲

هماهنگ کننده: (EDO)

مدرس: دکتر مهدی جهانگیری

پیش نیاز: ندارد

روش تدریس:

آموزش به روش تلفیقی سخنرانی حضوری و مجازی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی و همچنین سامانه های آموزش مجازی مثل نوید انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. در برخی جلسات کار عملی به دانشجویان داده می شود.

روش ارزشیابی:

ارزشیابی در طول ترم (۸ نمره شامل ۳ نمره انجام تکالیف و ۵ آزمون میان ترم) و در پایان ترم (۱۲ نمره) می شود. ارزشیابی در طول ترم به صورت کویز در پایان هر جلسه و انجام تمرینها و تکالیف می باشد.

مراجع:

۱- نظام ها های مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست (IMS&HSE-MS)، دکتر مهدی جهانگیری و محمد امین نوروزی، انتشارات فن آوران-۱۳۹۱

۲- متن نظام مدیریت سلامت و ایمنی شغلی (ISO 45001)

۲-متون نظام ها های مدیریتی ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 , HSE-MS , ISO 45001 , PSM , ISO 45001

-انجام گام به گام تکالیف و تمرینهای داده شده در هر جلسه

-حضور مستمر در جلسات درس

اهمیت درس:

در این درس دانشجویان با انواع نظام های مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست و نیز شیوه های استقرار و ممیزی این نظام ها در محیط های کاری را فرامی گیرند .

اهداف:

- ۱- کلیات و مفاهیم نظام های مدیریتی (۱)
- ۲- کلیات و مفاهیم نظام های مدیریتی (۱)
- ۳- مستند سازی در نظام های مدیریت
- ۴- ممیزی نظام های مدیریتی
- ۵- انواع نظام های مدیریت مرتبط با سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
- ۶- عناصر و الزامات نظام مدیریت محیط زیست ISO 14001 (۱)
- ۷- عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS) 18001:2007
- ۸- عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001)
- ۹- عناصر و الزامات مربوط به نظام مدیریت HSE
- ۱۰- عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی فرایند (PSM)
- ۱۱- عناصر و الزامات آرمان صفر (Vision Zero)

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

انجام ناقص تمرینها و تکالیف کاربردی در هر جلسه که منجر به عدم توانایی آنها در استفاده عملی از مباحث فرا گرفته شده و تعمیم تئوریهها به موارد کاربردی می شود.

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از: