

بسمه تعالی

معرفی درس :

مدیریت یکپارچه سلامت ایمنی و محیط زیست

گروه آموزشی : مهندسی بهداشت حرفه ای

دانشکده : بهداشت

کد : ۱۰

نام و شماره درس : مدیریت یکپارچه سلامت ایمنی و محیط زیست

رشته و مقطع تحصیلی : رشته مدیریت سلامت ایمنی و محیط زیست - مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته
تعداد و نوع واحد : ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد کارآموزی) ۲۶ ساعت تئوری و ۲۶ ساعت کارآموزی
دروس پیشیاز : -

نام مسئول درس : دکتر مسعود ریسمانچیان

تلفن و روزهای تماس : شنبه ۱۰-۱۲ ، ۳۷۹۲۳۲۶۳

آدرس Email : Rismanchian@hlth.mui.ac.ir

آدرس دفتر : دانشکده بهداشت ، ط سوم

هدف کلی درس : آشنایی با ساختار مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست

اهداف اختصاصی درس :

- مفاهیم و تعاریف اساسی در مدیریت HSE
- استاندارد و HSE و ضرورت HSE و یکپارچگی آن در سازمانها
- انواع سیستمهای مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست
- عناصر مدیریت HSE و چگونگی استقرار آن
- مبانی و الزامات سیستمهای HSE
- مستند سازی و ممیزی در سیستمهای HSE و سازمانهای مرجع در ایمنی بهداشت و محیط زیست

منابع اصلی درس

استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ آخرین ویرایش

منابع فرعی:

- 1- L. Lee Harrison, Environmental, Health and Safety Auditing Handbook. Last edition
- 2- Lawrence B. Cahill. Environmental Health and Safety Audits. Last edition
- 3- Stephen Asbury, Peter Ashwell. Health & Safety, Environment and Quality Audits: A risk-based approach. Last edition
- 9- Wayne G. Pardy. Integrated Management Systems: Leading Strategies and Solutions. Last edition
- 10- Thomas H. Lee, Shoji Shiba, and Robert Chapman Wood. Integrated Management Systems: A Practical Approach to Transforming Organizations (Operations Management Series) . Last edition

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :
الف) پایان دوره : آزمون کتبی و ارزیابی گزارش کارآموزی

فرم معرفی سرفصل جلسات دروس نظری

شروع کلاسها ۱۴۰۳/۶/۱۷

شماره جلسه	عنوان برنامه
۱	معرفی درس و مروری بر مفاهیم کلی بهداشت شغلی
۲	مفاهیم و تعاریف اساسی در مدیریت HSE استاندارد و HSE و ضرورت HSE و یکپارچگی آن در سازمانها
۳	انواع سیستمهای مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست
۴	عناصر مدیریت HSE و چگونگی استقرار آن
۵	چگونگی استقرار سیستمهای HSE
۶	مبانی و الزامات سیستمهای HSE
۷	فرایند مستند سازی سیستمهای HSE
۸	ممیزی در سیستمهای HSE
۹	شاخصهای عملکردی و اثر بخشی فعالیتهای HSE
۱۰	بهبود ممیزی و تحلیل اثر گذاری پروژه های HSE
۱۱	سازمانهای مرجع در ایمنی بهداشت و محیط زیست
۱۲	سازمانهای مرجع در ایمنی بهداشت و محیط زیست
۱۳	آزمون پایان ترم

دانشجویان برای طی دوره کارآموزی برای مدت ۴ روز به صنایع دارای سیستم مدیریت یکپارچه معرفی شده و پس از آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه ، گزارش مکتوب و ارائه ای از نحوه استقرار سیستم در آن شرکت برای سایر دانشجویان خواهند داشت