



فرم طرح درس / طرح دوره:

فرم طرح درس / طرح دوره سیستم های مدیریت ایمنی

اطلاعات عمومی

بهداشت حرفه ای نام درس: سیستم های مدیریت ایمنی تعداد واحد: ۲ (۱/۵ واحد تئوری، ۰/۵ واحد عملی) پیش نیاز:-

رشته: بهداشت حرفه ای مقطع تحصیلی: کارشناسی سال تحصیلی: ۱۴۰۳

نیمسال: اول مسئول درس: روح اله فلاح مدرسین: روح اله فلاح

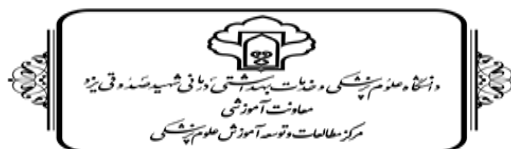
مقدمه:

در سال های اخیر در کنار تلاش سازمان ها در راستای افزایش سطح کیفی محصولات و خدمات، مسائل دیگری از قبیل حفظ محیط زیست و ایجاد محیط کاری ایمن برای نیروی انسانی نیز مطرح شده و در همین راستا بسیاری از شرکت ها، علاوه بر اخذ گواهینامه سیستم ISO 9001، اقدام به استقرار سیستم های مدیریت زیست محیطی ISO 14001 و مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001 می نمایند برخی سازمان ها نیز با هدف کاهش هزینه ها و جلوگیری از انحام میزگی های مجدد، اقدام به اخذ گواهینامه های سیستم های مدیریت کیفیت زیست محیطی و ایمنی و بهداشت حرفه ای به صورت یکپارچه می نمایند. این واحد درسی در حقیقت با هدف دانشجویان با سیستم های مدیریت ایمنی ارائه گردیده است.

پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورداستفاده قرار دهد):

دانشجو در پایان ترم باید بتواند:

- مفاهیم استاندارد و ایمنی را تشریح نماید.
- با مبانی مدیریت تضمین کیفیت (چرخه دمینگ) آشنا شود.
- تاریخچه استاندارد در ایران و جهان را بیان نماید.
- ساختار موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران را تشریح کند.
- مفهوم و مزایای ادغام و یکپارچه سازی سیستم های مدیریتی را تشریح کند.
- مبانی استاندارد های کیفیت را تشریح نماید (ISO 9001)
- مبانی و الزامات استانداردهای محیط زیستی را بیان نماید (ISO 14001)
- مبانی و الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISO 45001) را تشریح نماید.
- فرآیند های مستند سازی سیستم ایمنی و بهداشت حرفه ای را خوب بشناسد.
- انواع میزگی ها را در سیستم های ایمنی و بهداشت حرفه ای تشریح نماید.



هدف کلی:

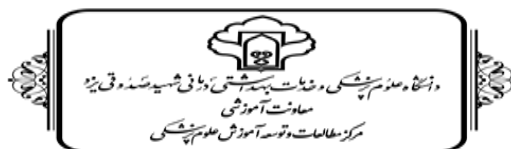
آشنایی دانشجویان کارشناسی بهداشت حرفه ای با مدیریت علمی و استانداردها و کاربرد آن ها در زمینه های بهداشت و محیط زیست می باشد.

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه / برنامه زمانی
آشنایی با تاریخچه و مفاهیم استاندارد، سیستم های مدیریت یکپارچه و چرخه دمینگ	مفاهیم استاندارد، سیستم های مدیریت یکپارچه و چرخه دمینگ	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	روح اله فلاح	۱۴۰۳/۶/۲۷
آشنایی با مفاهیم کیفیت ISO 9001	مفاهیم کیفیت	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	روح اله فلاح	۱۴۰۳/۷/۳
آشنایی با نحوه تهیه مستندات کنترل کیفیت ISO 9001	مستندات کنترل کیفیت	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	روح اله فلاح	۱۴۰۳/۷/۱۰

۱۴۰۳/۷/۱۷	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	عناصر سیستم، خط مشی و طرح ریزی	آشنایی با عناصر سیستم، خط مشی و طرح ریزی مدیریت بهداشت حرفه ای و ایمنی (ISO 45001)
۱۴۰۳/۷/۲۴	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	اجرا، استقرار، ارزیابی و اقدام اصلاحی و بازنگری	آشنایی با اجرا، استقرار، ارزیابی و اقدام اصلاحی و بازنگری مدیریت در سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای (ISO 45001)
۱۴۰۳/۷/۱	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	مستندات و اجرای خط مشی، روش اجرایی، دستورالعمل و الزامات قانون	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای خط مشی، روش اجرایی، دستورالعمل و الزامات قانونی سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای (ISO 45001)
۱۴۰۳/۸/۸	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	مستندات و اجرای ارزیابی ریسک، پایش و کنترل	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای ارزیابی ریسک، پایش و کنترل عملیات سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای (ISO 45001)



۱۴۰۳/۸/۱۸	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	مستندات و اجرای اقدام اصلاحی	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای اقدام اصلاحی سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای (ISO 45001)
۱۴۰۳/۸/۲۲	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	مستندات و اجرای نمودار تحلیلی فرایند و شاخصهای	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای نمودار تحلیلی فرایند و شاخصهای ارزیابی سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای (ISO 45001)
۱۴۰۳/۸/۲۹	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	مستندات و اجرای ممیزی داخلی و خارجی	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای ممیزی داخلی و خارجی سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای (ISO 45001)
۱۴۰۳/۹/۶	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	عناصر سیستم، خط مشی، طرح ریزی	آشنایی با عناصر سیستم، خط مشی، طرح ریزی مدیریت زیست محیطی ISO 14001



۱۴۰۳/۹/۱۳	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	استقرار، ارزیابی و اقدام اصلاحی و بازنگری مدیریت	آشنایی با اجرا، استقرار، ارزیابی و اقدام اصلاحی و بازنگری مدیریت در مدیریت زیست محیطی ISO 14001
۱۴۰۳/۹/۲۰	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	تهیه مستندات و اجرای خط مشی، روش اجرائی، دستورالعمل و الزامات	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای خط مشی، روش اجرائی، دستورالعمل و الزامات قانونی مدیریت زیست محیطی ISO 14001
۱۴۰۳/۹/۲۷	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	مستندات و اجرای ارزیابی ریسک، پایش و کنترل عملیات و اقدام اصلاحی	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای ارزیابی ریسک، پایش و کنترل عملیات و اقدام اصلاحی مدیریت زیست محیطی ISO 14001
۱۴۰۳/۱۰/۴	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	مستندات و اجرای نمودار	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای نمودار تحلیلی فرایند، شاخصهای ارزیابی و ممیزی داخلی



			بحث گروهی حل مسئله		تحلیلی فرایند، شاخصهای ارزیابی و ممیزی	مدیریت زیست محیطی ISO 14001
۱۴۰۳/۱۰/۱۱	روح اله فلاح	آزمون پایان دوره - چندگزینه ای	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی بحث گروهی حل مسئله	شناختی	مستندات و اجرای و ممیزی داخلی و خارجی مدیریت زیست محیطی	آشنایی با نحوه تهیه مستندات و اجرای و ممیزی داخلی و خارجی مدیریت زیست محیطی ISO 14001
					حل مسائل / ارائه / پروژه /	تکالیف فراگیر
					آزمون کتبی پایان ترم : ۷۰٪ پروژه : ۳۰٪	نحوه نمره دهی
					۱- الف - منبع اصلی : مطالب ارائه شده در کلاس ۲- ب - منابع کمکی : ۳- متون ترجمه شده استانداردها ۴- کتاب سیستم مدیریت یکپارچه IMS- انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران ۵- کتاب سیستم های مدیریت یکپارچه سلامت ، محیط زیست و ایمنی (IMS & HSE) (MS-مهدی جهانگیری- انتشارات فن آوران	منابع آموزشی