



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: سیستم های مدیریت ایمنی	نوع واحد درسی (نظری/عملی): ۱.۵ نظری	تعداد واحد (نظری/عملی): ۰.۵ عملی
کد درس: 1413029	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): چهارشنبه - ۱۰-۱۲
محل برگزاری آموزش: دانشکده	تعداد جلسات: ۱۷	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: دوم ۴۰۳-۴۰۴
تعداد فراگیران: ۱۲	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	دانشکده: علوم پزشکی

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: دکتر محسن فلاحتی	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مقطع تحصیلی: PHD
رتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	پست الکترونیک: FALAHATI.MOHSEN64@GMAIL.COM
تلفن: ۰۹۱۸۸۷۲۷۸۱۳	روزهای حضور در گروه: همه روزه	آدرس دفتر:



ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	• حضور بموقع و مداوم سر کلاس • آمادگی پرسش و پاسخ مطالب تدریس شده • انجام تکالیف کلاسی محوله • حضور در بازدیدها و کلاس های عملی
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	• مطابق با الزامات آموزشی

شیوه ارزشیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم	۵ نمره	کتبی - تستی - تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۳ نمره	کتبی - تستی - تشریحی
کوئیزها	۲	کتبی - تستی - تشریحی
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره	محاسبه از نمره عملی	



بسمه تعالی

حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها

اهداف درس:

هدف کلی درس:					
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی-عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	ارائه طرح درس، بیان اهداف درس - سرفصل درس و ارائه مقدمه ای از مباحث و معرفی کتب و منابع	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۲	مقدمه و تعاریف اصلاحات (استاندارد، ایمنی، ...) آشنایی با مبانی مدیریت تضمین کیفیت (چرخه دمینگ) تاریخچه استاندارد در ایران و جهان	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۳	آشنایی با مبانی و الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۴	آشنایی با مبانی و الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت



بسمه تعالی

۵	آشنایی با مبانی و الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS 18001)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۶	آشنایی با مبانی استانداردهای کیفیت (ISO ۴۵۰۰۱)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۷	آشنایی با مبانی استانداردهای کیفیت (ISO ۴۵۰۰۱)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۸	آشنایی با مبانی استانداردهای کیفیت (ISO ۴۵۰۰۱)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۹	آشنایی با مبانی استانداردهای کیفیت (ISO ۴۵۰۰۱)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۱۰	آشنایی با مبانی استانداردهای کیفیت (ISO ۴۵۰۰۱)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۱۱	آشنایی با مبانی و الزامات استانداردهای محیط زیست (ISO 14001)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت
۱۲	آشنایی با مبانی و الزامات استانداردهای محیط زیست (ISO 14001)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژه کتور، پاور پوینت



بسمه تعالی

۱۳	آشنایی با مبانی و الزامات استانداردهای محیط زیست (ISO 14001)	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژکتور، پاور پوینت
۱۴	تشریح سیستم مدیریت ایمنی فرایند PSM	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	پروژکتور، پاور پوینت
۱۵	تشریح سیستم مدیریت ایمنی فرایند PSM	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی،	بازدید میدانی
۱۶	تشریح سیستم مدیریت HSE_MS	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	بازدید میدانی
۱۷	مرور جلسات قبل و پرسش و پاسخ و حل مسائل	شناخت مفاهیم ، اصطلاحات ، و استانداردهای مدیریت ایمنی و نحوه ممیزی و تدوین روش ها و دستورالعمل های اجرایی	شناختی	سخنرانی	بازدید میدانی
جلسات عملی (عملی)	شناسایی و ارزیابی ریسک یک فرآیند صنعتی و ارائه گزارش	جلسات عملی (عملی)			

معرفی منابع درس:

- -متون ترجمه شده ی استانداردها و سایر منابع و سایت های اینترنتی ISO 14001 ، ISO 9001.OHSAS 18001