



فرم طراحی برنامه درسی

الف_ مشخصات مدرس	
نام و نام خانوادگی: امید کلات پور	دانشکده: بهداشت
مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی	مرتبۀ دانشگاهی: استادیار
گروه آموزشی: HSE	سابقه تدریس: ۶ سال
ب_ مشخصات درس	
عنوان درس: سیستم مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	تعداد واحد: ۲
نظری: ۱,۵ عملی: ۰,۵ کارآموزی: -	کارورزی: -
دروس پیش نیاز: -	
نیمسال: سال تحصیلی:	
ج- مشخصات فراگیران:	
رشته تحصیلی: مقطع:	تعداد فراگیران:
- توزیع جنسی: مرد زن	
د- هدف کلی درس:	
آشنایی دانشجویان با استانداردهای سازی و یکپارچه سازی سیستم های مدیریتی	

ه- امتیاز بندی به منظور ارزیابی پیشرفت دانشجویان در درس

ردیف	فعالیت های دانشجویان	تعداد امتیاز	درصد از کل امتیاز
۱	حضور فعال در کلاس		۱۰
۲	سوالات کلاسی		۵
۳	امتحان میان ترم		۲۵
۴	پروژه درسی		۲۰
۵	کنفرانس - ترجمه		-
۶	فعالیت عملی و گزارش کار		-
۷	سایر ()		-
۸	امتحان پایان نیمسال		۴۰
	جمع کل		٪۱۰۰

و- شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی بمنظور افزایش راندمان:

ز - برنامه زمان بندی درس: (برای بخش نظری و عملی هر یک در برگه جدا ثبت شود)

جلسه	عنوان مبحث	اهداف کلی جلسه
۱	تعریف استاندارد و طبقه بندی استانداردها: تعاریف و اصطلاحات مربوطه و شرح مفاهیم	آشنایی با انواع استانداردها، طبقه بندی آنها و مفاهیم اولیه
۲	معرفی سیستم و سیستم های مدیریتی: تشریح فعالیت های HSE در یک سیستم مدیریتی	آشناسازی دانشجویان با عناصر مدیریتی HSE
۳	بررسی تاریخچه سیستم های مدیریت: تشریح روند رشد سیستم های مدیریتی	درک بهتر دانشجویان از روند رشد سیستم های مدیریتی
۴	استاندارد ISO 9001: تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت	آشنایی دانشجویان با مفاهیم مرتبط با کیفیت و سیستم های مدیریت کیفیت
۵	استاندارد ISO 14001: تشریح الزامات سیستم مدیریت محیط زیست	آشنایی دانشجویان با مفاهیم مرتبط با کیفیت و سیستم های مدیریت زیست محیطی
۶	استاندارد ISO 45001: تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای	آشنایی دانشجویان با مفاهیم مرتبط با کیفیت و سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای
۷	معرفی سایر استانداردهای مدیریتی HSE: آرایه و معرفی سایر سیستم های مدیریتی	شناخت بهتر و کامل تر استانداردهای موجود در زمینه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست
۸	فرایند ممیزی سیستم های مدیریتی: تشریح مکانیسم و فرایند ممیزی سیستم های مدیریت HSE	آشنایی با نحوه، فرایند و مکانیسم ممیزی سیستم های مدیریتی
۹	تشریح مکانیسم های یکپارچه سازی سیستم های مدیریتی: بیان راهکارهای ادغام سیستم های مدیریتی	توانمندسازی دانشجویان در یکپارچه سازی استانداردها و سیستم های مدیریتی
۱۰	تشریح مفهوم HSE Plan: تشریح عناصر موجود در طرح HSE	آشنا کردن دانشجویان با HSE Plan و نحوه تهیه آن
۱۱	بررسی مقالات و انتشارات علمی موجود: جستجو و بحث در خصوص مقالات و انتشارات جدید در حوزه سیستم های مدیریت HSE	توانمندسازی دانشجویان در جستجوی منابع علمی و بررسی مقالات مرتبط
۱۲	کارگاه: تدوین نظامنامه	توانمندسازی دانشجویان در زمینه تدوین یک نظامنامه HSE قابل کاربرد در صنعت
-----	امتحان پایان نیمسال	

عملی

جلسه	عنوان مبحث	اهداف کلی جلسه
۱	ارایه کلاسی	تشریح وظایف و مطالب محوله به دانشجو
۲	ارایه کلاسی	تشریح وظایف و مطالب محوله به دانشجو
۳	ارایه کلاسی	تشریح وظایف و مطالب محوله به دانشجو
۴	ارایه کلاسی	تشریح وظایف و مطالب محوله به دانشجو
۵	بررسی HSE Plan تهیه شده توسط دانشجویان	اصلاح مدارک تهیه شده
۶	بررسی نظامنامه تهیه شده توسط دانشجویان	اصلاح مدارک تهیه شده
-----	امتحان پایان نیمسال	

