



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	تعداد واحد: ۱
سابقه تدریس: ۶ سال	کارورزی: -
ب_ مشخصات درس	
عنوان درس: اصول، ضوابط و مقررات ایمنی در سیستم ها	نظری: ۱ عملی: -
کارآموزی: -	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 قوانین و ضوابط ایمنی در سیستم های شهری	

ه- امتیاز بندی به منظور ارزیابی پیشرفت دانشجو در درس

ردیف	فعالتهای دانشجو	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	مفاهیم و تعاریف پایه	آشنایی دانشجویان با تعاریف، اصول و مبانی اولیه ایمنی و سیستم
۲	مفهوم ریسک و مدیریت ریسک	آشنایی با روش های طبقه بندی ریسک ها، روش های شناسایی و ارزیابی
۳	مفهوم استاندارد و استفاده از آن	معرفی انواع استانداردها، سازمان های متولی و نحوه کار با استانداردها
۴	تجزیه و تحلیل سیستم ها و ایمنی آن	شناخت انواع روش های تحلیل سیستم ها و بررسی ایمنی سیستم
۵	ایمنی و بهداشت در تاسیسات شهری	معرفی انواع خطرات موجود در سیستم های شهری و یوتیلیتی
۶	مجوزهای کاری	معرفی انواع سیستم های مجوز کاری و نحوه مدیریت خطرات نامعمول
۷	مفهوم خطای سیستم و مدیریت آن	معرفی انواع فیلرها و روش مدیریت آنها
----	امتحان پایان نیمسال	
-		