

گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای

طرح درس

الف - مشخصات مدرس		
نام و نام خانوادگی: دکتر احسان اله حبیبی	دانشکده: بهداشت	گروه آموزش: مهندسی بهداشت حرفه ای
مدرک تحصیلی: فوق دکترای تخصصی	مرتبه دانشگاهی: استاد	سابقه تدریس: 23 سال
ب - مشخصات درس		
عنوان درس: ایمنی در محیط کار	تعداد واحد: 2	
نظری: *	عملی: *	کارآموزی: -----
کارورزی: -----		
دروس پیش نیاز: ندارد		
نیمسال:	سال تحصیلی:	
ج - مشخصات فراگیران:		
رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای	مقطع: دکتری	تعداد فراگیران: 2
توزیع جنسی: مرد زن		
د - هدف کلی درس: توانمندسازی دکترای برای اجرای برنامه های ایمنی در محیط کار		

ه - امتیازبندی به منظور ارزیابی پیشرفت دانشجو در درس

ردیف	فعالیت های دانشجو	تعداد امتیاز	درصد از کل امتیاز
1	حضور فعال در کلاس	5	5
2	سوالات کلاسی	5	5
3	امتحان میان ترم	10	10
4	پروژه درسی	5	5
5	کنفرانس - ترجمه	10	10
6	فعالیت عملی و گزارش کار	15	15
7	سایر ()		
8	امتحان پایان نیمسال	50	50
	جمع کل	100	100%

و - شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی به منظور افزایش راندمان:

ز - برنامه زمان بندی درس:

جلسه	تاریخ	عنوان مبحث	اهداف کلی جلسه
اول		مدل سازی و شبیه سازی حوادث	تشریح فرایند مدل سازی و شبیه سازی
دوم		مدل سازی و شبیه سازی حوادث (ادامه جلسه گذشته)	کاربردهای مدل سازی و شبیه سازی در آنالیز حوادث
سوم		اندازه گیری ایمنی (ادامه جلسه گذشته) کنفرانس	تعیین اندازه گیری و پایش انواع شاخص های ایمنی: شاخص های گذشته نگر
چهارم		اندازه گیری ایمنی (ادامه جلسه گذشته) کنفرانس	تعیین اندازه گیری و پایش انواع شاخص های ایمنی: شاخص های بینابری
پنجم		اندازه گیری ایمنی (ادامه جلسه گذشته)	تعیین اندازه گیری و پایش انواع شاخص های ایمنی: شاخص های آینده نگر
ششم		مدیریت استراتژیک ایمنی	برنامه ریزی و تنظیم استراتژی
هفتم		مدیریت استراتژیک ایمنی (ادامه جلسه گذشته)	برنامه ریزی عملی (اجرای استراتژی)
هشتم		مدیریت استراتژیک ایمنی (ادامه جلسه گذشته)	مدیریت نتایج (کنترل و ارزشیابی استراتژی)
نهم		روشها و فنون کاهش ریسک کنفرانس	ریسک و کمی سازی آن
دهم		روش ها و فنون کاهش ریسک (ادامه جلسه گذشته)	روش های کنترل ریسک: کنترل شرایط نایمن
یازدهم		روش ها و فنون کاهش ریسک (ادامه جلسه گذشته)	روش های کنترل ریسک: کنترل رفتارهای نایمن
دوازدهم		ایمنی در مرحله پایانی عمر سیستم کنفرانس	طبقه بندی و خصوصیات فازهای مختلف از چرخه عمر سیستم ها
سیزدهم		ایمنی در مرحله پایانی عمر سیستم (ادامه جلسه گذشته) کنفرانس	تکنیک ها و روشهای شناسایی و ارزیابی خطرات در فازهای انهدام و کنار گذاری
چهاردهم		ایمنی و تکنولوژی های جدید	
پانزدهم		کنفرانس	
شانزدهم		کنفرانس	
هفدهم		کنفرانس	