فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : سیستم های مدیریت ایمنی **تعداد واحد: ۲**	**رشته تحصیلی:** مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**محل برگزاری:**	**مدرس:** مهندس صابر	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**روز و ساعت برگزاری:**	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:**

هدف کلی دوره: (برگرفته از هدف کلی در سرفصل درس کوریکولوم آموزشی)

آشنایی با سیستم های مدیریت ایمنی

اهداف اختصاصی دوره: (آشنایی با ...).

۱– آشنایی با مفاهیم مدیریت علمی در زمینه بهداشت حرفه ای و محیط زیست

۲– اشنایی با مفاهیم استاندارد

۳– آشنایی با سیستم مدیریت

۴- آشنایی با سیستم مدیریت ایمنی

۵- آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه

۶- آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت

۷- آشنایی با سیستم سیستم مدیریت زیست محیطی

۸- آشنایی باسیستم مدیریت زیست محیطی

۹- آشنایی با سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای و ایمنیOHSAS

۱۰- آشنایی باچارچوب سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای و ایمنیOHSAS

۱۱- آشنایی با اصطلاحات سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای و ایمنی

۱۲- آشنایی با اصول ایمنی در کارگاههای ساختمانی

۱۳- آشنایی با معادن روباز و زیر زمینی

۱۴- آشنایی با روشهای حفاری و عملیات آتشباری

۱۵- آشنایی با مواد منفجره و ایمنی مواد

۱۶- آشنایی کار در معادن و ایمنی معادن

منابع اصلی درس:

۱- ایمنی در محیط کار ۱،دکتر شیرازه ارقامی،دکترمصطفی پویاکیان،انتشارات فن اوران

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

سخنرانی،ارائه مستقیم و پرسش و پاسخ و بحث گروهی

مسوولیت های فراگیران: مشارکت در کلاس و حل تمرین های کلاسی

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره:

ازمون های تکوینی،پرسش و پاسخ

ب) پایان دوره: حضور و فعالیت کلاسی ،۱۰٪میان ترم ،۱۵٪کار عملی و ارایه گزارش پروژه عملی ،۲۵٪آزمون پایان ترم ۵۰٪

***سیاست مسئوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:** معرفی به امور آموزشی دانشکده

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس :آشنایی با سیستم های مدیریت ایمنی

نیمسال اول

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم

۱			مفاهیم سیستم و سازمان	مهندس صابر	
۲			تعریف استاندارد و انواع استاندارد	مهندس صابر	
۳			سیستم مدیریت و مزایای سیستم مدیریت	مهندس صابر	
۴			خط مشی،فرایند و رویه	مهندس صابر	
۵			سیستم های مدیریت یکپارچه	مهندس صابر	
۶			چارچوب و اجزای سیستم مدیریت کیفیت	مهندس صابر	
۷			تاریخچه تدوین ISO۱۴۰۰۰	مهندس صابر	
۸			مراحل استقرار سیستم مدیریت EMS	مهندس	
دانشجویان قبل از شروع کلاس					

				صابر	
۹			سیستم مدیریت OHS	مهندس صابر	
۱۰			اجرای سیستم و مراحل استقرار OHS	مهندس صابر	
۱۱			روش های گود برداری	مهندس صابر	
۱۲			روش های حفاظت از گود و جلوگیری از ریزش	مهندس صابر	
۱۳			شیوه های استخراج معدن به صورت روباز و زیر زمینی	مهندس صابر	
۱۴			روش های حفاری در معدن	مهندس صابر	
۱۵			شیوه های نگهداری مواد منفجره و حمل و نقل آنها	مهندس صابر	
۱۶			خطرات عمده در معادن	مهندس صابر	

۸			امتحان پایان ترم	مهندس صابر	

***تاریخ امتحان میان ترم:**

***تاریخ امتحان پایان ترم: (از سامانه هم آوا بررسی شود)**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**