فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : ایمنی در عملیات عمرانی **تعداد واحد: ۲**	**رشته تحصیلی:** مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	**محل برگزاری:**	**مدرس:** مهندس الهام صابر	**نیمسال تحصیلی:**
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)

آشنائی با اصول ایمنی در عملیات عمرانی و شناخت تجهیزات و ماشین آالت عمرانی و ساختمانی و همچنین معدن

اهداف اختصاصی دوره: (آشنایی با ...).

۱- آشنائی با مفاهیم ، قوانین و مقررات ملی و بین المللی و طبقه بندی عملیات عمرانی

۲- آشنایی با ماشین آالت عمرانی و ساختمانی

۳- آشنایی با ایمنی کار در ارتفاع، گودبرداری، فضای محصور، محوز کاری

۴- آشنایی با -ایمنی بالابرها، جرثقیل، لیفتراک

۵- آشنایی با انواع مدن و روش های استخراج آن

۶- آشنایی با انواع مواد منفجره و عملیات آتشباری

منابع اصلی درس:

۱- ایمنی کاربردی در صنایع، دکتر حبیبی
۲- ایمنی ماشین آالت دکتر عدل
۳- ایمنی برای مهندسین دکتر محمدفام

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 ایمنی در عملیات عمرانی **نیمسال اول**					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱			معرفی و آشنایی، بیان قوانین و سرفصل و طرح درس	مهندس صابر	
۲			طبقه بندی عملیات عمرانی و اصول ایمنی در تجهیز کارگاه	مهندس صابر	
۳			آشنایی با ماشین آالت و تجهیزات عمرانی	مهندس صابر	

۴			آشنایی با ماشین آالت و تجهیزات ساختمانی	مهندس صابر	
۵			اصول تخریب ایمن ساختمان و ایمنی کار در ارتفاع	مهندس صابر	
۶			مجوزهای کاری، ایمنی جرثقیل، باالبر و لیفتراک	مهندس صابر	
۷			ایمنی گودبرداری	مهندس صابر	
۸			ایمنی کار در فضای محصور	مهندس صابر	
۹			عاریف و اصطالحات رایج در معدن و بررسی حوادث و سوانح معدن	مهندس صابر	
۱۰			انواع معادن و روش های استخراج از آنها	مهندس صابر	
۱۱			انواع حفاری در معدن	مهندس صابر	
۱۲			انواع مواد منفجره و روش های استفاده ایمن در	مهندس	

			عملیات آتشباری	صابر	
۱۳			اصول ایمنی در حمل و نقل و نگهداری مواد منفجره	مهندس صابر	
۱۴			پایش و کنترل گردوغبار و گازهای سمی در معادن، اعمال و رفتار ناایمن در عملیات معدن	مهندس صابر	
۱۵			تجهیزات حفاظت فردی در عملیات عمرانی	مهندس صابر	
۱۶			تجهیزات حفاظت فردی در عملیات عمرانی	مهندس صابر	
۱۷			آمتحان پایان ترم		

***تاریخ امتحان میان ترم:**

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

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**