

راهنمای واحد درسی ایمنی در پروژه های عملیاتی

درنیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس: دکتر سید شمس الدین علیزاده

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: واحد عملی - واحد نظری مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد جلسات: ۱۷

تاریخ شروع و پایان جلسات / زمان برگزاری جلسات در هفته / مکان برگزاری جلسات حضوری: طبق برنامه معاونت آموزشی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی با مسائل ایمنی در پروژه های عمرانی و راه حل های کاربردی آنها

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. آشنایی فراگیران با مفاهیم، اصطلاحات، قوانین و استانداردهای ملی و بین المللی
۲. آشنایی با خطرات عمده در پروژه های عمرانی
۳. آشنایی با جمع آوری و نگهداری اطلاعات ایمنی
۴. آشنایی با روشهای آنالیز حوادث بزرگ
۵. آشنایی با روشهای شناسایی و ارزیابی خطرات در فعالیت های عمرانی
۶. آشنایی با فرهنگ HSE در فعالیت های عمرانی
۷. آشنایی با نحوه پیاده سازی و راهبری سیستم های مدیریت HSE در فعالیت های عمرانی
۸. آشنایی با روشهای ارزیابی عملکرد سیستم های مدیریت HSE در فعالیت های عمرانی
۹. آشنایی با استراتژی های کنترل خطرات در فعالیت های عمرانی
۱۰. آشنایی با الگوهای انتخاب پیمانکاران
۱۱. آشنایی با روشهای ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران در پروژه های عمرانی

شیوه ارائه آموزش

تئوری- کارگروهی- انجام تکالیف و تهیه مستندات مورد نیاز در خارج از کلاس توسط دانشجویان

شیوه ارزیابی دانشجو

برگزاری آزمون در طول ترم- آزمون میان ترم- آزمون پایان ترم- کارهای گروهی و تکالیف - میزان مشارکت در فعالیت های کلاسی

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: طبق آئین نامه های آموزشی مصوب ۴/۱۷

منابع آموزشی

۱. در پروژه های عمرانی، سید شمس الدین علیزاده و همکاران، انتشارات فدک ایساتیس، آخرین چاپ

۲. مباحث 22 گانه مقررات ملی ساختمان

3. Daryll C.Hill, Construction Safety Management and Engineering ,
Last Edition

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر سید شمس الدین علیزاده شماره تماس: ۰۹۱۲۸۱۵۶۶۷۳

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):