

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست **رشته:** **گرایش:** **مقطع:**
نام درس: مبانی ایمنی **تعداد واحد نظری:** **تعداد واحد عملی:** **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: دکتر علیرضا میرزاحسینی **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	تعاریف کلیدی و مقدماتی بر ایمنی (۱)
هفته دوم	تعاریف کلیدی و مقدماتی بر ایمنی (۲)
هفته سوم	آشنایی با شاخص های پایش عملکرد ایمنی
هفته چهارم	آشنایی با رفتار و شرایط نایمن (روش های تشخیص خطر)
هفته پنجم	ایمنی برق - شناخت شرایط برق گرفتگی و روش های کنترلی، آشنایی با سیستم ارتینگ
هفته ششم	ایمنی ماشین آلات (شناسایی نقاط خطر در ماشین آلات)
هفته هفتم	ایمنی ماشین آلات (ماشین های ابزار، پرس ها، ماشین های چوب بری ...)
هفته هشتم	ایمنی ماشین آلات (ایمنی اره های گرد، ماشین های تراش، فرزها ...) (امتحان میان ترم)
هفته نهم	ایمنی عملیات گودبرداری
هفته دهم	ایمنی در ساختمان، بالابرها و آسانسورها
هفته یازدهم	ایمنی در جرثقیل ها و آشنایی با روش های صحیح حمل بار
هفته دوازدهم	ایمنی در جابجایی بار و لیفتراک ها
هفته سیزدهم	ایمنی در حریق ۱ (عوامل ایجادکننده حریق، اصول ایمنی در پیشگیری از حریق)
هفته چهاردهم	ایمنی در حریق ۲ (حریق در ساختمان ها، تجهیزات کشف، اعلام و اطفاء حریق)
هفته پانزدهم	آشنایی با وسایل حفاظت فردی
هفته شانزدهم	ارائه ترم پروژه کلاسی

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

منابع مطالعاتی: