

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: گرایش: مقطع:
 نام درس: مبانی بهداشت حرفه ای 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	
تعاریف کلیدی و مقدماتی بر تاریخچه بهداشت حرفه ای	هفته اول
آشنایی با سازمان های کلیدی در بهداشت حرفه ای	هفته دوم
آشنایی با عوامل شیمیایی (گازها و بخارات، گرد و غبار و ...)	هفته سوم
آشنایی با MDDS و HMIS و برچسب ها	هفته چهارم
آشنایی با سم شناسی صنعتی و طبقه بندی مواد سرطانزا	هفته پنجم
آشنایی با بیماری های شغلی شایع در محیط کار ۱	هفته ششم
آشنایی با بیماری های شغلی شایع در محیط کار ۲	هفته هفتم
آشنایی با روش های نمونه برداری و حدود آستانه مجاز (۱) (امتحان میان ترم)	هفته هشتم
آشنایی با روش های نمونه برداری (فیلترها و مواد جاذب) (۲)	هفته نهم
آشنایی با روش های کالیبراسیون	هفته دهم
آشنایی با تجهیزات نمونه برداری (آزمایشگاه- واحد عملی)	هفته یازدهم
آشنایی با استرس حرارتی و روش ارزیابی آن	هفته دوازدهم
آشنایی با روش های شناسایی و کنترل صدا در صنعت	هفته سیزدهم
آشنایی با سیستم های روشنایی و طراحی آن	هفته چهاردهم
بازدید از یک واحد صنعتی منتخب (واحد عملی)	هفته پانزدهم
ارائه پروژه کلاسی	هفته شانزدهم

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

منابع مطالعاتی: