

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: زمین شناسی زیست محیطی گرایش: - مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: منابع معدنی و محیط زیست تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی:
نام مدرس: دکتر شهرام بیک پور تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	تعریف منابع و ذخایر معدنی، چگونگی بوجود آمدن منابع معدنی
هفته دوم	منابع معدنی و جمعیت و تاثیر متقابل این دو
هفته سوم	چرخه زیست زمین شیمیایی
هفته چهارم	تاثیر عناصر رادیواکتیو و سایر منابع معدنی بر محیط زیست
هفته پنجم	استخراج منابع معدنی و تاثیر آن بر محیط پیرامون
هفته ششم	فرآوری منابع معدنی و تاثیر آن بر محیط زیست
هفته هفتم	بازیافت منابع موجود در پسماندها
هفته هشتم	منابع انرژی و تاثیرات محیط زیستی
هفته نهم	منابع نفت و گاز و تاثیرات زیست محیطی
هفته دهم	زمین شناسی و پراکنندگی شیلهای نفتی و ماسه های قیری
هفته یازدهم	استخراج سوخت های فسیلی و تاثیر بر محیط زیست
هفته دوازدهم	استخراج زغال سنگ و تاثیرات زیست محیطی
هفته سیزدهم	انرژی گرمایی سوخت های فسیلی
هفته چهاردهم	انرژی های نو و جنبه های زیست محیطی
هفته پانزدهم	انرژی هسته ای و تاثیرات محیطی

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 دانشجو در طی دوره:

منابع مطالعاتی:

۱.