

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط‌زیست رشته: سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی گرایش: مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: منابع معدنی و محیط‌زیست تعداد واحد نظری: تعداد واحد عملی: 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 محیط‌زیست
هفته پنجم	استخراج منابع معدنی و تاثیر آن بر محیط پیرامون
هفته ششم	فرآوری منابع معدنی و تاثیر آن بر محیط‌زیست
هفته هفتم	بازیافت منابع موجود در پسماندها
هفته هشتم	منابع انرژی و تاثیرات محیط‌زیستی
هفته نهم	منابع نفت و گاز و تاثیرات زیست محیطی
هفته دهم	زمین شناسی و پراکندگی شیل‌های نفتی و ماسه‌های قیری
هفته یازدهم	استخراج سوخت‌های فسیلی و تاثیر بر محیط‌زیست
هفته دوازدهم	استخراج زغال‌سنگ و تاثیرات زیست محیطی
هفته سیزدهم	انرژی گرمایی سوخت‌های فسیلی
هفته چهاردهم	انرژی‌های نو و جنبه‌های زیست محیطی
هفته پانزدهم	انرژی هسته‌ای 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 دانشجویان در طی دوره:

منابع مطالعاتی: