

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: علوم پایه رشته: زمین شناسی گرایش: زمین شناسی اقتصادی مقطع: دکتری  
نام درس: کانسارهای استراتاباند و استراتیفورم تعداد واحد نظری: ۲ نام مدرس: علی رضا جعفری راد عضو هیات علمی تمام وقت  
محل برگزاری: کلاس

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم پایه و انواع کانسارهای استراتاباند و استراتیفورم

رئوس مطالب	
تعریف اصول و مفاهیم	هفته اول
مبانی رده بندی کانسارهای استراتیفورم و استراتاباند	هفته دوم
ایالت های متالوژنی در ایران	هفته سوم
کانسارهای سولفید توده ای	هفته چهارم
کانسارهای سرب و روی تیپ دره می سی سی پی	هفته پنجم
کانسارهای آهن	هفته ششم
کانسارهای اورانیوم	هفته هفتم
کانسارهای منگنز	هفته هشتم
کانسارهای طلا	هفته نهم
کانسارهای زغال سنگ	هفته دهم
کانسارهای مس	هفته یازدهم
کانسارهای باریت	هفته دوازدهم
کانسارهای تبخیری	هفته سیزدهم
کانسارهای کرومیت	هفته چهاردهم
کانسارهای فسفات و بوکسیت	هفته پانزدهم
جمع بندی	هفته شانزدهم

نوجه: 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 دانشجویان در طی دوره:

پرسش و پاسخ، میان ترم، ارائه مقالات و تحقیقات موضوعی

### منابع مطالعاتی:

۱- مقدمه ای بر فرایندهای کانه ساز

۲- زمین شناسی ذخایر معدنی

۳- مقالات جدید