

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: علوم پایه رشته: زمین شناسی گرایش: رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: زمین شناسی نفت ایران تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی: -
نام مدرس: دکتر محسن آل علی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی با زمین شناسی نفت ایران و حوضه های نفتی مختلف در ایران.

| رئوس مطالب | |
|--------------|---|
| هفته اول | کلیاتی در ارتباط با زمین شناسی نفت. |
| هفته دوم | انواع حوضه های هیدروکربوری ایران، ویژگی ها و مشخصات آنها. |
| هفته سوم | حوضه رسوبی زاگرس و مشخصات آن. |
| هفته چهارم | سنگ منشا، سنگ مخزن و پوش سنگ های حوضه زاگرس در دوران پالئوزویک. |
| هفته پنجم | ویژگی های مخازن پرموتریاس زاگرس، مخازن دالان و کنگان. |
| هفته ششم | سنگ منشا، سنگ مخزن و پوش سنگ های حوضه زاگرس در دوران مزوزویک. |
| هفته هفتم | ویژگی های مخازن کرتاسه زاگرس. |
| هفته هشتم | سنگ منشا، سنگ مخزن و پوش سنگ های حوضه زاگرس در دوران سنوزویک. |
| هفته نهم | ویژگی های سنگ مخزن آسماری و مشخصات آن. |
| هفته دهم | ویژگی مخازن هیدروکربوری حوضه کپه داغ. |
| هفته یازدهم | انواع سنگ منشا و سنگ مخزن حوضه کپه داغ. |
| هفته دوازدهم | ویژگی مخازن هیدروکربوری حوضه ایران مرکزی. |
| هفته سیزدهم | ویژگی های مخزنی حوضه شمال شرق ایران. |
| هفته چهاردهم | سیمنار و ارایه کلاسی |
| هفته پانزدهم | سیمنار و ارایه 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 دانشجویی در طی دوره:

آزمون پایان ترم به ارزش ۲ واحد درسی.

منابع مطالعاتی: