

## 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 مجددا 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: