



برای دانشجویان متقاضی
دوره آموزش محور پیوست دارد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

دانشکده علوم پایه درختواره رشته زمین شناسی نفت در مقطع کارشناسی ارشد بازنگاری شده مصوبه ۸۴۱ مورخ ۹۲/۶/۳ و رودیهای ۹۵ به بعد

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	ردیف	عنوان درس
		ن	ع				ن	ع			
-	-	۲	-	-	۴	اصول حفاری چاه های نفت	۲	-	-	۱	زمین شناسی نفت پیشرفته
-	-	۲	-	-	۵	زمین شیمی نفت	۲	-	-	۲	اصول اکتشافات زمین فیزیکی
-	-	۲	-	-	۶	مدل سازی مخزن	۲	۱	-	۳	مخازن آواری
-	-	۲	-	-	۷	مدل های رسوبی اکتشافی	۲	۱	-	۴	مخازن کربناتی
-	-	۲	-	-	۸	زمین شناسی زیر سطحی	۲	-	-	۵	زمین شیمی آلی
-	-	۲	-	-	۹	زیست چینه نگاری	۲	-	-	۶	ارزیابی سازنده های نفت دار
-	-	۲	-	-	۱۰	چینه نگاری سکانسی	۲	-	-	۷	زمین شناسی ساختاری کاربردی
-	-	۲	-	-	۱۱	اصول تفسیر لاگ	۲	-	-	۱	تحلیل حوضه
-	۶	پایان نامه		-	-	-	۲	-	-	۲	مبانی مهندسی مخزن
دروس الزامی: ۱۶ واحد				دروس اختیاری: ۸ واحد				پایان نامه ۶ واحد			
-	-	-	-	-	-	-	۲	-	-	۳	چینه نگاری لرزه ای

مدیر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی واحد

رئیس اداره مطالعات و ارتقاء کیفیت آموزشی

مدیر گروه رشته

* توضیحات: ارائه دروس اختیاری در این رشته با توجه به سرفصل مصوب وزارت علوم و همچنین با نظر گروه آموزشی قابل تغییر می باشد.
دانشجویانی که دروس روش تحقیق و وصایا حضرت امام (ره) را در دوره کارشناسی نگذرانده اند می بایست در این مقطع جزو دروس جبرانی بگذرانند؛ لازم به ذکر است ارائه سایر دروس جبرانی تا سقف ۱۲ واحد درسی بانظر مدیر محترم گروه می باشد.