

آرایش ترمی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – گرایش مخازن هیدروکربوری (واحد جزیره خارک)  
دانشجویانی که رشته کارشناسی آن ها مهندسی نفت می باشد

دانشجویان عزیز با آرزوی موفقیت شما و عرض خیر مقدم در این دانشگاه و در این مقطع تحصیلی از طرف گروه مهندسی نفت....

توجه داشته باشید که در طول دوران تحصیل خود طبق چارت زیر انتخاب واحد فرمایید. هر گونه مغایرت در انتخاب واحدهای درسی باعث ایجاد اشکال در فارغ التحصیلی شما می گردد و مسئولیت آن به عهده شخص دانشجو خواهد بود .

ترم اول ۱				
ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد
۱	جریان سیالات در محیط های متخلخل	اصلی	مبانی مهندسی مخازن	۳
۲	مبانی مهندسی مخازن	جبرانی	---	۳
۳	مبانی حفاری و بهره برداری نفت	جبرانی	---	۳
۴	ریاضیات مهندسی پیشرفته	انتخابی	---	۳

- اخذ درس جبرانی روش تحقیق برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.
- دانشجویانی که در مقاطع قبلی درس وصایای امام (ره) نگذرانده اند حتما بایستی آن را بگذرانند.

ترم دوم ۲				
ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد
۱	مهندسی بهره برداری پیشرفته	انتخابی	مبانی مهندسی مخازن	۳
۲	مهندسی مخازن ترکدار	اصلی	مبانی مهندسی مخازن	۳
۳	مدلسازی و شبیه سازی مخازن	اصلی	ریاضیات مهندسی پیشرفته و مبانی مهندسی مخازن	۳
۴	روش تحقیق	جبرانی	---	۲

ترم سوم ۳				
ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد
۱	آنالیز چاه آزمایشی پیشرفته	انتخابی	مهندسی مخازن ترکدار یا همزمان	۳
۲	مهندسی مخازن گازی	انتخابی	مبانی مهندسی مخازن	۳
۳	سمینار	---	----	۲

آرایش ترمی کارشناسی ارشد مهندسی نفت – گرایش مخازن هیدروکربوری (واحد جزیره خارک)  
دانشجویانی که رشته کارشناسی آن ها مهندسی نفت می باشد

ترم چهارم ۴				
ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد
۱	رفتار فازی سیالات مخزن	اصلی	مبانی مهندسی مخازن	۳
۲	پروژه	---	-----	۶

کل واحد ها	
۱۲ واحد	دروس اصلی و تخصصی
۱۲ واحد	دروس انتخابی
۲ واحد	سمینار
۶ واحد	پایان نامه
۳۲ واحد	جمع واحد ها

دانشکده فنی و مهندسی واحد جزیره خارک

مدیر گروه آموزشی مهندسی نفت