



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت

کارنامه‌ی تحصیلی تطبیقی دانشجویان دوره‌ی کارشناسی

مهندسی مکانیک (رشته اول) مهندسی نفت (رشته دوم)

(ویرایش تابستان ۱۳۹۷- ورودی‌های دو رشته‌ای مهر ۹۷ به بعد)

شماره‌ی دانشجویی

--	--	--	--	--	--	--	--

کد دانشکده

--	--

استاد راهنما

.....

نام و نام خانوادگی

سقف تعداد واحد	تعداد واحد گذرانده شده	
-	_____	الف) تعداد واحدهای عمومی
-	_____	ب) تعداد واحدهای دروس پایه
۴۵	_____	پ) تعداد واحدهای دروس اصلی
۱۵	_____	ت) تعداد واحدهای دروس اختیاری
-	_____	ث) سایر موارد
۶۰	_____	ج) تعداد واحدهای کل

* شرایط و چگونگی انتخاب دروس اختیاری در صفحات بعدی توضیح داده شده است.

امضای رئیس دانشکده
مهندسی شیمی و نفت

امضای معاون آموزشی دانشکده
مهندسی شیمی و نفت

امضای استاد راهنما



تاریخ:

۳ از ۲

شماره:

فرم تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی نفت

پیوست:

ب - دروس اصلی

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد درس معادل	نیمسال اخذ درس	نمره
۱	موازنۀ انرژی و مواد	۳		۲۶-۰۱۹			
۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی (II)	۳		۲۶-۱۱۲			
۳	زمین‌شناسی عمومی	۲		۲۶-۱۵۵			
۴	زمین‌شناسی ساختاری	۳		۲۶-۱۵۳			
۵	زمین‌شناسی نفت	۳		۲۶-۱۲۳			
۶	خواص سنگ مخزن	۲		۲۶-۱۶۸			
۷	آزمایشگاه خواص سنگ مخزن	۱		۲۶-۱۳۱			
۸	خواص سیالات مخزن	۲		۲۶-۱۴۳			
۹	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۱		۲۶-۱۱۵			
۱۰	عملیات انتقال جرم	۳		۲۶-۲۴۸			
۱۱	مهندسی مخزن (I)	۳		۲۶-۱۳۳			
۱۲	مهندسی مخزن (II)	۳		۲۶-۱۳۵			
۱۳	مهندسی حفاری (I)	۳		۲۶-۱۳۲			
۱۴	آزمایشگاه مهندسی حفاری (I)	۱		۲۶-۱۵۲			
۱۵	نمودارگیری چاه	۳		۲۶-۱۳۴			
۱۶	چاه آزمایی	۳		۲۶-۱۴۱			
۱۷	ژئوفیزیک اکتشاف	۳		۲۶-۱۲۸			
۱۸	مهندسی بهره‌برداری (I)	۳		۲۶-۱۳۶			
جمع کل						۴۵	

پیشنهاد می‌شود کارآموزی (I) و یا کارآموزی (II) دانشجو در زمینه مهندسی نفت باشد
دانشجو موظف است درس پروره را بصورت مشترک توسط دو استاد از دو دانشکده رشته اول و دوم انتخاب و بگذراند.

طالب مندرج در این صفحه منطبق بر کارنامه‌ی اینجانب "..... به شماره دانشجویی" می‌باشد.

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما



تاریخ: ۳ از ۳
شماره: فرم تطبیق دوره کارشناسی مهندسی نفت
پیوست: ت - دروس اختیاری

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	درسن معادل	واحد درس	نیمسال	نمره
۱	خوردگی	۳		۲۶-۶۶۷				
۲	سیستمهای اندازه‌گیری	۲		۲۶-۶۲۲				
۳	مهندسی حفاری (II)	۳		۲۶-۱۵۴				
۴	خواص مواد	۲	علم مواد	۲۶-۶۱۹				
۵	انتقال حرارت کاربردی	۳		۲۶-۹۹۸				
۶	اقتصاد مهندسی نفت	۲		۲۶-۲۷۸				
۷	مدیریت مخزن	۳		۲۶-۱۵۷				
۸	گل حفاری	۲		۲۶-۱۳۸				
۹	mekanik سنگ	۲		۲۶-۱۲۶				
۱۰	ازدیاد برداشت از مخازن	۳		۲۶-۱۴۵				
۱۱	mekanik سیالات دوفازی	۳		۲۶-۲۱۵				
۱۲	آزمایشگاه نفت	۱		۲۶-۶۰۱				
۱۳	مدل سازی و شبیه سازی مخزن	۳		۲۶-۱۴۴				
۱۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱		۲۶-۲۰۴				
۱۵	مهندسي مخازن گازی	۳		۲۶-۵۰۷				
۱۶	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت	۱		۲۶-۰۲۱				
۱۷	مدلهای رسوی اکتشاف	۲		۲۶-۰۲۳				
۱۸	مهندسي بهره برداری (II)	۳		۲۶-۱۴۶				
	جمع کل (حداقل ۱۵ واحد)	۱۵						

درس انتقال حرارت (II) مکانیک (۲۸-۱۲۱) بجای انتقال حرارت کاربردی (۲۶-۹۹۸) پذیرفته میشود.

درس آر انتقال حرارت مکانیک (۲۸-۷۰۴) بجای آر انتقال حرارت (۲۸-۲۰۴) (۲۶-۲۰۴) پذیرفته میشود.

درس اندازه گیری سیستم های کنترل (۲۸-۵۶۹) بجای درس سیستم های اندازه گیری (۲۶-۶۲۲) پذیرفته میشود.

درس علم مواد (۲۸-۸۶۱) بجای خواص مواد (۲۶-۶۱۹) (۲۶-۶۱۹) به ارزش ۲ واحد نظری پذیرفته میشود.

مطلوب مندرج در این صفحه منطبق بر کارنامه اینجانب "..... به شماره دانشجویی " می باشد.

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما