



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت

کارنامه‌ی تحصیلی تطبیقی دانشجویان دوره‌ی کارشناسی

شیمی (رشته اول) - مهندسی نفت (رشته دوم)

(ویرایش تابستان ۱۳۹۷- ورودی های دو رشته ای مهر ۹۷ به بعد)

شماره‌ی دانشجویی	کد دانشکده	استاد راهنما	نام و نام خانوادگی
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

سقف تعداد واحد	تعداد واحد گذرانده شده	
-	_____	الف) تعداد واحدهای عمومی
۸	_____	ب) تعداد واحدهای دروس پایه
۵۵	_____	پ) تعداد واحدهای دروس اصلی
۳	_____	ت) تعداد واحدهای دروس اختیاری
-	_____	ث) سایر موارد
۶۶	_____	ج) تعداد واحدهای کل (شامل کارآموزی)

* شرایط و چگونگی انتخاب دروس اختیاری در انتهای صفحه دروس اختیاری توضیح داده شده است.

سال تحصیلی	نیمسال	معدل نیمسال	معدل کل

امضای رئیس دانشکده
مهندسی شیمی و نفت

امضای معاون آموزشی دانشکده
مهندسی شیمی و نفت

امضای استاد راهنما



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت

..... تاریخ:

شماره ۵

..... پیوست:

فرم تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی نفت

ب - دروس پایه

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

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنمای

نام استاد راهنمای



تاریخ:

۴ از ۳

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	نمره
۱	موازنۀ انرژی و مواد	۳		۲۶-۰۱۹			
۲	ترمودینامیک مهندسی شیمی (I)	۳		۲۶-۱۱۱			
۳	ترمودینامیک مهندسی شیمی (II)	۳		۲۶-۱۱۲			
۴	زمین‌شناسی عمومی	۲		۲۶-۱۵۵			
۵	زمین‌شناسی ساختاری	۳		۲۶-۱۵۳			
۶	زمین‌شناسی نفت	۳		۲۶-۱۲۳			
۷	خواص سنگ مخزن	۲		۲۶-۱۶۸			
۸	آزمایشگاه خواص سنگ مخزن	۱		۲۶-۱۳۱			
۹	خواص سیالات مخزن	۲		۲۶-۱۴۳			
۱۰	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۱		۲۶-۱۱۵			
۱۱	پدیده‌های انتقال (I)	۳		۲۶-۱۲۲			
۱۲	پدیده‌های انتقال (II)	۳		۲۶-۱۲۵			
۱۳	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱		۲۶-۲۰۱			
۱۴	مهندسی مخزن (I)	۳		۲۶-۱۳۳			
۱۵	مهندسی مخزن (II)	۳		۲۶-۱۳۵			
۱۶	مهندسی حفاری (I)	۳		۲۶-۱۳۲			
۱۷	آزمایشگاه مهندسی حفاری (I)	۱		۲۶-۱۵۲			
۱۸	نمودارگیری چاه	۳		۲۶-۱۳۴			
۱۹	چاه آزمایی	۳		۲۶-۱۴۱			
۲۰	ژئوفیزیک اکتشاف	۳		۲۶-۱۲۸			
۲۱	مهندسی بهره‌برداری (I)	۳		۲۶-۱۳۶			
۲۲	کارآموزی	۰		۲۶-۰۲۲			
۲۳	پروژه کارشناسی	۳		۲۶-۶۰۰			
		۵۵	جمع کل				

درس اصول محاسبات شیمی صنعتی (۲۶-۹۷۲) بجای درس موازنۀ انرژی و مواد (۲۶-۰۱۹) پذیرفته می‌شود.

درس کارآموزی (۲۳-۶۷۰) بجای کارآموزی (۲۳-۰۲۲) پذیرفته می‌شود. دانشجو موظف است درس کارآموزی را در مکانی مناسب دو رشته انتخاب نماید.

مطلوب مندرج در این صفحه منطبق بر کارنامه‌ی اینجانب ”به شماره“ دانشجویی ”.....“ می‌باشد.

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما



تاریخ:

۴ از ۴

شماره:

فرم تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی نفت

پیوست:

ت - دروس اختیاری

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد درس معادل	نیمسال اخذ درس	نمره
۱	خوردگی	۳		۲۶-۶۶۷			
۲	سیستمهای اندازه‌گیری	۲		۲۶-۶۲۲			
۳	توزیع و انتقال گاز	۳		۲۶-۷۲۱			
۴	مهندسی حفاری (II)	۳		۲۶-۱۵۴			
۵	خواص مواد	۲		۲۶-۶۱۹			
۶	انتقال حرارت کاربردی	۳		۲۶-۹۹۸			
۷	اقتصاد مهندسی نفت	۲		۲۶-۲۷۸			
۸	موارد ویژه (مطالعه انفرادی)	۲		۲۶-۷۰۲			
۹	مدیریت مخزن	۳		۲۶-۱۵۷			
۱۰	گل حفاری	۲		۲۶-۱۳۸			
۱۱	مکانیک سنگ	۲		۲۶-۱۲۶			
۱۲	ازدیاد برداشت از مخازن	۳		۲۶-۱۴۵			
۱۳	مکانیک سیالات دوفازی	۳		۲۶-۲۱۵			
۱۴	آزمایشگاه نفت	۱		۲۶-۶۰۱			
۱۵	مدل سازی و شبیه سازی مخزن	۳		۲۶-۱۴۴			
۱۶	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱		۲۶-۲۰۴			
۱۷	مهندسی مخازن گازی	۳		۲۶-۵۰۷			
۱۸	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت	۱		۲۶-۰۲۱			
۱۹	بیو تکنولوژی در صنایع نفت	۲		۲۶-۱۷۲			
۲۰	مدلهای رسویی اکتشاف	۲		۲۶-۰۲۳			
۲۱	مهندسی بهره برداری (II)	۳		۲۶-۱۴۶			
۲۲							
	جمع کل (حداقل ۳ واحد)	۳					

درس تکنولوژی خوردگی (۵۴۷-۲۳) به ارزش ۲ واحد بعنوان درس اختیاری پذیرفته میشود.
درس تصفیه آب و پساب های صنعتی (۵۱۲-۲۳) به ارزش ۲ واحد بعنوان درس اختیاری پذیرفته میشود.

مطلوب مندرج در این صفحه منطبق بر کارنامه‌ی اینجانب ” به شماره“ دانشجویی ”“ می باشد.

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما