



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده‌ی مهندسی شیمی و نفت

کارنامه‌ی تحصیلی تطبیقی دانشجویان ۲ رشته‌ی ای مقطع کارشناسی

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

(ویرایش بهار ۱۳۹۷ - ورودی‌های دو رشته‌ی ای مهر ۹۷ به بعد)

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

سقف تعداد واحد	تعداد واحد گذرانده شده	
<input type="text" value="-"/>	_____	الف) تعداد واحدهای دروس عمومی
<input type="text" value="-"/>	_____	ب) تعداد واحدهای دروس پایه
<input type="text" value="۴۲"/>	_____	پ) تعداد واحدهای دروس اصلی
<input type="text" value="۱۸"/>	_____	ت) تعداد واحدهای دروس اختیاری
<input type="text" value="-"/>	_____	ث) سایر موارد
<input type="text" value="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



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده مهندسی شیمی و نفت

بسمه تعالی

فرم تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی شیمی-مهندسی نفت

دروس اصلی

تاریخ: .....

شماره: ۲ از ۳ .....

پیوست: .....

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد درس معادل	نیمسال اخذ درس	نمره
۱	شیمی نفت	۳		۲۶-۲۷۱			
۲	زمین شناسی عمومی	۲		۲۶-۱۵۵			
۳	زمین شناسی ساختاری	۳		۲۶-۱۵۳			
۴	زمین شناسی نفت	۳		۲۶-۱۲۳			
۵	خواص سنگ مخزن	۲		۲۶-۱۶۸			
۶	آزمایشگاه خواص سنگ مخزن	۱		۲۶-۱۳۱			
۷	خواص سیالات مخزن	۲		۲۶-۱۴۳			
۸	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۱		۲۶-۱۱۵			
۹	مهندسی مخزن (I)	۳		۲۶-۱۳۳			
۱۰	مهندسی مخزن (II)	۳		۲۶-۱۳۵			
۱۱	مهندسی حفاری (I)	۳		۲۶-۱۳۲			
۱۲	آزمایشگاه مهندسی حفاری (I)	۱		۲۶-۱۵۲			
۱۳	نمودارگیری چاه	۳		۲۶-۱۳۴			
۱۴	چاه آزمایشی	۳		۲۶-۱۴۱			
۱۵	ژئوفیزیک اکتشاف	۳		۲۶-۱۲۸			
۱۶	مهندسی بهره‌برداری (I)	۳		۲۶-۱۳۶			
۱۷	پدیده‌های انتقال (II)	۳		۲۶-۱۲۵			
	جمع کل	۴۲					

سایر توضیحات:

۱. دروس انتقال حرارت کاربردی (۲۶-۹۹۸)، آذ انتقال حرارت (۲۶-۲۰۴)، کنترل فرآیندها (۲۶-۳۴۶)، آذ کنترل فرآیندها (۲۶-۳۰۱) و مکانیک سیالات II (۲۶-۰۱۴) مهندسی شیمی بعنوان دروس اختیاری مطابق فرم تطبیق رشته مهندسی نفت پذیرفته میشود.
۲. درس انتقال حرارت I (۲۶-۹۲۵) مهندسی شیمی بجای درس پدیده‌های انتقال II (۲۶-۱۲۵) پذیرفته میشود.
۳. معاون آموزشی دانشکده میتواند یک درس تا سقف ۳ واحد اختیاری مشترک بین دو رشته مهندسی نفت و مهندسی شیمی را از دانشجو بپذیرد (علاوه بر موارد ذکر شده در بالا)
۴. پروژه دانشجو باید از رشته اول و مرتبط با رشته دوم تعریف شود.
۵. سایر دروس اختیاری بجز موارد ذکر شده در بندهای ۱، ۲، ۳ فقط میتواند در یکی از فرمهای تطبیق مهندسی شیمی یا مهندسی نفت منظور گردد.

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

امضای دانشجو

امضای استاد راهنما

نام استاد راهنما



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده مهندسی شیمی و نفت

بسمه تعالی

فرم تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی شیمی-مهندسی نفت

دروس اختیاری

تاریخ: .....

شماره: ۳ از ۳

پیوست: .....

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد	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	علم مواد	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 رسوبی اکتشاف	۲		۲۶-۰۲۳			
۲۱	مهندسی بهره برداری (II)	۳		۲۶-۱۴۶			
۲۲	کنترل فرایندها	۳		۲۶-۳۴۶			
۲۳	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۱		۲۶-۳۰۱			
۲۴	مکانیک سیالات (II)	۲		۲۶-۰۱۴			
	جمع کل (حداقل ۱۸ واحد)	۱۸					

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

امضای دانشجو

امضای استاد راهنما

نام استاد راهنما