



دانشگاه صنعتی شریف
پردیس تهران
کارنامه تطبیق واحدهای دروس مهندسی نفت

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:
نام استاد راهنما:

جمع واحدهای گذرانده			
واحد گذرانده	واحد با نمره N	واحد لازم	نوع درس
		۲۰	دروس عمومی
		۴۰	دروس پایه
		۵۸	دروس اصلی الزامی
		۱۶	دروس تخصصی اختیاری الف
		۶	دروس تخصصی اختیاری ب
		۰	کارآموزی
		۱۴۰	جمع واحدها

* دانشجویان می‌بایست از مجموعه دروس اختیاری الف و اختیاری ب (۲۲) واحد را ثبت نام کنند که دست کم (۱۶) واحد از مجموعه دروس اختیاری الف باشد. لازم به توضیح است که دانشجویان می‌توانند کل (۲۲) واحد را از مجموعه دروس اختیاری الف ثبت نام کنند.

{ نام و امضای نماینده دانشکده مربوطه }

{ نام و امضای استاد راهنما }

{ نام و امضای رئیس پردیس تهران }

{ نام و امضای معاون آموزشی پردیس تهران }

تاریخ:

شماره:

پیوست:

کارنامه تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی نفت

پردیس تهران

مهندسی نفت

الف - دروس عمومی

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد درس معادل	نیمسال اخذ درس	نمره
مبانی نظری اسلام (۴ واحد)	اندیشه اسلامی (I)	۲	۷۰۰۳۱				
	اندیشه اسلامی (II)	۲	۷۰۰۳۲				
	انسان در اسلام	۲	۷۰۰۳۵				
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۷۰۰۳۶				
اخلاق اسلامی (۲ واحد)	فلسفه اخلاق	۲	۷۰۰۲۰				
	اخلاق اسلامی	۲	۷۰۰۱۸				
	آئین زندگی	۲	۷۰۰۱۹				
	عرفان عملی اسلام	۲	۷۰۰۲۱				
انقلاب اسلامی (۲ واحد)	انقلاب اسلامی ایران	۲	۷۰۰۲۶				
	آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران	۲	۷۰۰۲۴				
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۷۰۰۲۳				
تاریخ و تمدن اسلامی (۲ واحد)	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۷۰۰۲۹				
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۷۰۰۲۷				
	تاریخ امامت	۲	۷۰۰۳۰				
منابع اسلامی (۲ واحد)	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۷۰۰۳۷				
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۷۰۰۳۸				
تربیت بدنی	تربیت بدنی (I)	۱	۷۰۰۵۰		۷۰۰۱۱		
	تربیت بدنی (II)	۱	۷۰۰۵۲		۷۰۰۱۲		
	ادبیات فارسی	۳	۷۰۰۱۵				
	انگلیسی همگانی	۳	۷۰۰۱۶				
	دانش خانواده و جمعیت	۰	۷۰۰۵۰				
	جمع کل	۲۰					

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

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما



تاریخ:

شماره:

پیوست:

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد درس معادل	نیمسال اخذ درس	نمره
۱	موازنه انرژی و مواد	۳	۷۶۰۰۳				
۲	ترمودینامیک (I)	۳	۷۶۰۰۴				
۳	ترمودینامیک (II)	۳	۷۶۰۰۹				
۴	شیمی نفت	۳	۷۶۰۰۱				
۵	زمین شناسی عمومی	۲	۷۶۰۰۲				
۶	زمین شناسی ساختاری	۳	۷۶۰۰۶				
۷	زمین شناسی نفت	۳	۷۶۰۱۲				
۸	خواص سنگ مخزن	۲	۷۶۰۰۷				
۹	آزمایشگاه خواص سنگ مخزن	۱	۷۶۰۱۴				
۱۰	خواص سیالات مخزن	۲	۷۶۰۱۱				
۱۱	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۱	۷۶۰۱۴				
۱۲	پدیده‌های انتقال ۱ (مکانیک سیالات)	۳	۷۶۰۱۰				
۱۳	پدیده‌های انتقال ۲ (حرارت و جرم)	۳	۷۶۰۱۸				
۱۴	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۷۶۰۱۷				
۱۵	مهندسی مخزن (I)	۳	۷۶۰۱۵				
۱۶	مهندسی مخزن (II)	۳	۷۶۰۲۳				
۱۷	مهندسی حفاری (I)	۳	۷۶۰۲۱				
۱۸	آزمایشگاه مهندسی حفاری (I)	۱	۷۶۰۲۹				
۱۹	نمودارگیری چاه	۳	۷۶۰۲۲				
۲۰	چاه آزمایشی	۳	۷۶۰۲۸				
۲۱	ژئوفیزیک اکتشاف	۳	۷۶۰۳۰				
۲۲	مهندسی بهره‌برداری (I)	۳	۷۶۰۲۵				
۲۳	کارآموزی	۰	۷۶۰۲۷				
۲۴	پروژه کارشناسی	۳	۷۶۹۰۰				
	جمع کل	۵۸					

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

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما



تاریخ:

شماره:

پیوست:

کارنامه تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی نفت
ت - دروس اختیاری الف

پردیس تهران
مهندسی نفت

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد درس معادل	نیمسال اخذ درس	نمره
۱	خوردگی	۳	۷۶۰۲۴				
۲	سیستمهای اندازه‌گیری	۲					
۳	توزیع و انتقال گاز	۳					
۴	مهندسی حفاری (II)	۳					
۵	خواص مواد	۳					
۶	انتقال حرارت کاربردی	۳					
۷	اقتصاد نفت و تحلیل ریسک	۲	۷۶۰۳۲				
۸	موارد ویژه (مطالعه انفرادی)	۲					
۹	مدیریت مخزن	۲	۷۶۰۳۶				
۱۰	گل حفاری	۲	۷۶۰۲۶				
۱۱	مکانیک سنگ	۲					
۱۲	ازدیاد برداشت از مخازن	۳	۷۶۰۳۸				
۱۳	مکانیک سیالات دوفازی	۳	۷۶۰۳۷				
۱۴	آزمایشگاه نفت	۱	۷۶۰۱۹				
۱۵	مقدمات مهندسی بالادستی نفت	۱	۷۶۰۰۸				
۱۶	مدل سازی و شبیه سازی مخزن	۳					
۱۷	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱					
۱۸	مهندسی مخازن گازی	۳					
۱۹	کارگاه نرم افزار مهندسی نفت	۱	۷۶۰۳۳				
۲۰	بیو تکنولوژی در صنایع نفت و گاز	۲	۷۶۰۲۰				
۲۱	مدلهای رسوبی اکتشاف	۲					
۲۲	پدیده های انتقال در محیط متخلخل	۳					
	جمع کل	۱۶					

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

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما



تاریخ:

شماره:

پیوست:

ردیف	نام درس	واحد	درس معادل	شماره درس	واحد درس معادل	نیمسال اخذ درس	نمره
۱	فرایندهای پالایش نفت و گاز	۳					
۲	مبانی مهندسی بیوشیمی	۳					
۳	مبانی مهندسی پلیمر	۳					
۴	مبانی مهندسی محیط زیست	۳					
۵	تصفیه آبهای صنعتی	۲					
۶	مدیریت صنعتی	۲					
۷	اصول مهندسی احتراق	۳					
۸	زبان تخصصی	۲	۷۶۰۳۴				
۹	میکروبیولوژی عمومی	۲					
۱۰	کنترل فرایندها	۳					
۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۱					
۱۲	اصول ایمنی در صنایع	۲					
۱۳							
۱۴							
۱۵							
۱۶							
۱۷							
۱۸							
۱۹							
۲۰							
	جمع کل	۶					

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

امضاء دانشجو

امضاء استاد راهنما

نام استاد راهنما