

برنامه درسی دوره کارشناسی پیوسته مهندسی نفت (ورودی ۹۳ به بعد)

نیمسال اول					نیمسال دوم					نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		ع	ن				ع	ن				ع	ن				ع	ن	
۱	ریاضی عمومی (۱)	۳			۱۰	ریاضی عمومی (۲)	۳			۲۷	مکانیک سیالات	۳			۲۷	مکانیک سیالات	۳		
۲	فیزیک (۱)	۳		۱ و ۷	۱۱	فیزیک (۲)	۳		۱۰	۲۸	ریاضیات مهندسی	۳			۲۸	ریاضیات مهندسی	۳		
۳	شیمی عمومی (۱)	۳			۱۲	شیمی عمومی (۲)	۲			۲۹	ترمودینامیک (۱)	۳			۲۹	ترمودینامیک (۱)	۳		
۴	زمین شناسی عمومی	۲			۱۳	شیمی آلی	۳			۳۰	زمین شناسی نفت	۳			۳۰	زمین شناسی نفت	۳		
۵	آشنایی با مهندسی نفت	۲			۱۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		۱	۳۱	آزمایشگاه خواص سنگ های مخزن	۱			۳۱	آزمایشگاه خواص سنگ های مخزن	۱		
۶	ریاضی پیش دانشگاهی	۲			۱۵	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱			۳۲	فارسی	۳			۳۲	فارسی	۳		
۷	فیزیک پیش دانشگاهی	۲			۱۶	زبان پیش دانشگاهی	۲			۳۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲			۳۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲		
۸	شیمی پیش دانشگاهی	۲			۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۲			۳۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			۳۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		
۹	کارگاه عمومی	۱																	
		جمع کل					۱۹					۲۰			جمع کل		۲۰		

نیمسال پنجم					نیمسال ششم					نیمسال هفتم					نیمسال هشتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز	ردیف	نام درس	تعداد واحد		همیناز
		ع	ن				ع	ن				ع	ن				ع	ن	
۳۵	انتقال حرارت	۳			۴۴	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۳			۵۲	شیمی فیزیک	۲			۶۰	تکمیل و انگیزش چاه ها	۲		
۳۶	مکانیک سیالات دو فازی	۳			۴۵	انتقال جرم	۳		۲۷	۵۳	عملیات بهره برداری (۱)	۳		۳۷	۶۱	نمودارگیری چاه	۳		۲۰ و ۴۶
۳۷	مبانی مهندسی حفاری	۳			۴۶	مهندسی مخازن (۱)	۳			۵۴	مبانی چاه آزمایی	۳			۶۲	عملیات بهره برداری (۲)	۳		۵۳
۳۸	خواص سیالات مخزن	۳			۴۷	ترمودینامیک (۲)	۳			۵۵	کنترل فرآیندها	۳			۶۳	پروژه فرآغ التحصیلی	۳		ترم ۷ و ۸
۳۹	خورده گی فلزات در صنایع نفت	۲			۴۸	طرح و اقتصاد مهندسی نفت	۳			۵۶	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۱			۶۴	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۱		۵۵
۴۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱			۴۹	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱			۵۷	ریانه و کاربرد آن در مهندسی نفت	۱			۶۵	عملیات واحد (۱)	۳		۴۵
۴۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			۵۰	اخلاق اسلامی	۲			۵۸	دانش خانواده و جمعیت	۲			۶۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۴۲	تربیت بدنی	۱			۵۱	ورزش ۱	۱			۵۹	کارآموزی (۲)	۱							
۴۳	کارآموزی (۱)	۱																	
		جمع کل					۱۹					۱۸			جمع کل		۱۷		

قابل توجه دانشجویان محترم:

- رعایت پیشنهاد برای تمامی دروس الزامی بوده و عدم رعایت آن موجب حذف درس مربوطه بدون بازگشت هزینه توسط دانشگاه می گردد.
- در صورت مشروطی (میانگین نمرات نیمسال کمتر از ۱۲) دانشجوی در نیمسال بعد مجاز به اخذ بیش از ۱۴ واحد نبوده و همچنین حداکثر سنوات تحصیلی ۱۰ نیمسال می باشد.
- تعداد واحد انتخابی در هر نیمسال نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر باشد.
- سقف مجاز تعداد واحد در هر نیمسال برای دانشجویانی که مشروط نشده اند ۲۰ واحد می باشد. دانشجویانی که در یک نیمسال دارای معدل ۱۷ به بالا می باشند می توانند در نیمسال بعدی تا سقف ۲۴ واحد اخذ نمایند.
- در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل حداکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد، می تواند تمام واحدهای درسی باقیمانده را در یک نیمسال انتخاب و بگذراند.
- علاوه بر دروس ذکر شده در برنامه ترمی دانشجویان موظفند دروس قرائت و روحانوی قرآن و تحلیل وصایای امام (ره) را نیز بگذرانند البته این دروس جزو سقف واحد در هر ترم محسوب نمی گردد.
- پیشنهاد می گردد در کارآموزی (۱) در تابستان سال دوم و در کارآموزی (۲) در تابستان سال سوم اخذ شود.