

برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد مهندسی نفت گرایش مخازن

گروه : فنی مهندسی کمیته: مهندسی شیمی رشته: مهندسی نفت گرایش: مخازن

نوع درس	تعداد واحد
دروس الزامی	۱۲
دروس اختیاری	۱۲
سمینار	۲
پایان نامه	۶
جمع کل	۳۲

دروس الزامی

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد
۱	رفتار فازهای سیالات مخازن	۸۱۰۴۱۴۱	۳
۲	جریان سیالات در محیط‌های متخلخل	۸۱۰۴۵۸۹	۳
۳	مهندسی مخازن ترکدار	۸۱۰۴۶۸۶	۳
۴	مدلسازی و شبیه‌سازی مخازن	۸۱۰۴۷۳۶	۳

*سمینار و پروژه

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد
۱	سمینار	۸۱۰۴۱۵۷	۲
۲	پایان نامه	۸۱۲۰۱۶۳	۶

*گذراندن سمینار و پروژه مطابق آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد اجباری می باشد.

دروس اختیاری

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد
۱	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۸۱۰۴۱۴۶	۳
۲	آنالیز چاه‌آزمایی پیشرفته	۸۱۰۴۶۷۷	۳
۳	ازدیاد برداشت پیشرفته	۸۱۰۴۶۷۸	۳
۴	مهندسی بهره‌برداری پیشرفته	۸۱۰۴۶۷۹	۳
۵	زمین‌آمار و مدلسازی فضایی مخزن	۸۱۰۴۶۸۳	۳
۶	جریان‌های چندفازی در چاه و لوله	۸۱۰۴۶۸۴	۳
۷	مخازن هیدروکربنی نامتعارف	۸۱۰۴۶۸۵	۳
۸	مباحث ویژه در مهندسی نفت	۸۱۰۴۶۹۳	۳

دروس جبرانی

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد
۱	مبانی مهندسی مخازن	۸۱۰۴۳۷۵	۳
۲	زمین‌شناسی نفت	۸۱۰۴۹۶۵	۳