

دروس اختیاری

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا هم‌نیاز*	محل ارائه	ترم ارائه
۸۱۰۴۳۵۸	مدیریت و صیانت از مخازن	۲	-	انستیتو مهندسی نفت	۷ به بعد
	مخازن کربناته	۲	مهندسی مخازن (۲)*	انستیتو مهندسی نفت	۷ به بعد
۸۱۰۴۴۰۳	مکانیک سیالات دو فازی	۳	مکانیک سیالات مهندسی نفت	انستیتو مهندسی نفت	۶ به بعد
	طرح و اقتصاد مهندسی نفت	۳	-	انستیتو مهندسی نفت	۵ به بعد
۸۱۰۴۴۳۴	خوردگی فلزات در صنایع نفت	۲	-	انستیتو مهندسی نفت	۵ به بعد
۸۱۰۴۲۸۵	گل حفاری	۲	مهندسی حفاری ۱	انستیتو مهندسی نفت	۵ به بعد
	آز گل حفاری	۱	گل حفاری	انستیتو مهندسی نفت	۶ به بعد
	سیمان حفاری	۲	مهندسی حفاری ۱	انستیتو مهندسی نفت	۵ به بعد
	آز سیمان حفاری	۱	سیمان حفاری	انستیتو مهندسی نفت	۶ به بعد
	آمار و احتمالات مهندسی	۳	معادلات دیفرانسیل		
۸۱۰۴۱۰۸	ترمودینامیک ۲	۳	ترمودینامیک ۱	دانشکده مهندسی شیمی	
	کارگاه نرم افزارهای مهندسی نفت	۲	-	انستیتو مهندسی نفت	
	ژئومکانیک	۲	زمین شناسی ساختمانی - مهندسی حفاری ۱	انستیتو مهندسی نفت	۵ به بعد
	کنترل چاه	۳	مهندسی حفاری ۲	انستیتو مهندسی نفت	۶ به بعد
۸۱۰۴۳۱۸	موارد ویژه در مهندسی نفت	۲	-	انستیتو مهندسی نفت	