

## چارت درسی گروه مهندسی نفت مقطع کارشناسی دروس اختیاری



پیشنیاز	واحد	نيم سال هفتم	رديف
از ترم پنج به بعد	۲	مديريت صنعتى	١
معادلات ديفرانسيل	٣	آمار و احتمالات مهندسی	۲
	۲	نقشه کشی صنعتی	٣
	۲	موارد ویژه در مهندسی نفت	۴
از ترم پنج به بعد	۲	طرح و اقتصاد مهندسی	۵
معادلات ديفرانسيل	٣	دینامیک	۶
زمین شناسی	۲	سنگ شناسی	٧
سنگ شناسی	۲	کانی شناسی	٨
انتقال جرم	٣	عمليات واحد١	٩
	۲	مدیریت پروژه های نفت و گاز	1.
	۲	تاریخ نفت	11
زبان عمومی	۲	زبان تخصصی در صنعت نفت	
	۲	ایمنی در صنایع نفت	
	•	جمع واحد ها ١٩	