

برنامه پیشنهادی ترم بندی رشته بهره برداری پالایش گاز کد ۴۰۷ مقطع کاردانی پیوسته

ردیف	درس	کد استاندارد	ترم پیشنهادی	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	حد اقل واحد پاس شده	توضیحات
ترم اول											
۱	ریاضی عمومی	۴۰۷۰۰۱	۱	پایه	۳	۰	۳	۰			
۲	فیزیک عمومی	۴۰۷۰۰۲	۱	پایه	۲	۰	۲	۰			
۳	مبانی برق و آزمایشگاه	۴۰۷۰۰۳	۱	پایه	۱	۱	۱	۳			
۴	شیمی آلی	۴۰۷۰۰۴	۱	پایه	۲	۰	۲	۰			
۵	آزمایشگاه آلی	۴۰۷۰۰۵	۱	پایه	۰	۱	۰	۳			
۶	موازنه مواد و انرژی	۴۰۷۰۰۶	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸	۱	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۸	زبان فارسی	۹۱۱۸	۱	عمومی	۳	۰	۳	۰			
۹	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱	عمومی	۰	۱	۰	۲			
					جمع واحد	۱۵	۳	۱۵	۸	۱۸	جمع کل واحد درترم
ترم دوم											
۱۰	ترمودینامیک	۴۰۷۰۰۷	۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: موازنه مواد و انرژی		
۱۱	تثبیت، فرآورش و ذخیره سازی گازها	۴۰۷۰۱۳	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۱۲	ایمنی گاز	۴۰۷۰۱۴	۲	تخصصی	۱	۰	۱	۰			
۱۳	کنترل آلودگی محیط زیست	۴۰۷۰۱۸	۲	تخصصی	۲	۱	۲	۳			
۱۴	ابزار دقیق و کنترل	۴۰۷۰۲۱	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۱۵	خوردگی در صنایع نفت و گاز	۴۰۷۰۲۲	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۱۶	روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	۴۰۷۰۲۶	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۱۷	زبان خارجی	۹۱۰۱	۲	عمومی	۳	۰	۳	۰			
۱۸	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	عمومی	۲	۰	۲	۰			
					جمع واحد	۱۴	۵	۱۴	۱۵	۱۹	جمع کل واحد درترم
ترم سوم											
۱۹	مکانیک سیالات	۴۰۷۰۰۸	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۲۰	کارگاه مکانیک سیالات	۴۰۷۰۰۹	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۲۱	انتقال حرارت	۴۰۷۰۱۰	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۲۲	کارگاه انتقال حرارت	۴۰۷۰۱۱	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۲۳	کاربرد نرم افزارهای تخصصی	۴۰۷۰۱۵	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۲۴	تجهیزات پالایش گاز	۴۰۷۰۱۶	۳	تخصصی	۲	۱	۲	۳			
۲۵	زبان فنی	۴۰۷۰۱۷	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: زبان خارجی		
۲۶	توزیع و انتقال گاز	۴۰۷۰۲۳	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۲۷	کارگاه عمومی پالایش گاز	۴۰۷۰۲۵	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۴			
۲۸	کارآموزی ۱	۴۰۷۰۲۸	۳	کارآموزی	۰	۱	۰	۰		۳۵	
۲۹	مبانی مخازن هیدروکربنی	۴۰۷۰۳۴	۳	اختیاری	۱	۱	۱	۳			
					جمع واحد	۱۰	۸	۲۲	۱۰	۱۸	جمع کل واحد درترم
ترم چهارم											
۳۰	نقشه خوانی تجهیزات پالایشگاه	۴۰۷۰۱۲	۴	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۳۱	فرآیندهای پالایش گاز	۴۰۷۰۱۹	۴	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۳۲	کارگاه فرآیندهای پالایش گاز	۴۰۷۰۲۰	۴	تخصصی	۰	۱	۰	۴			
۳۳	کارآفرینی	۴۰۷۰۲۴	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۳۴	توربین ها	۴۰۷۰۲۷	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۳۵	کارآموزی ۲	۴۰۷۰۲۹	۴	کارآموزی	۰	۱	۰	۰			
۳۶	فرآیندهای نفت و گاز	۴۰۷۰۳۰	۴	اختیاری	۱	۱	۱	۳			
۳۷	تصفیه آب و پساب های صنعتی	۴۰۷۰۳۶	۴	اختیاری	۱	۱	۱	۳			
۳۸	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۴	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۳۹	کنترل کیفیت	۹۹۹۱۰۳۲	۴	بهارت عمومی	۱	۱	۱	۲			
					جمع واحد	۹	۸	۲۱	۹	۱۷	جمع کل واحد درترم