



چارت درسی گروه مهندسی نفت مقطع کارشناسی

کلیه گرایش ها برای چهار ترم نخست



پیشنیاز	واحد	نیم سال دوم	ردیف	پیشنیاز	واحد	نیم سال اول	ردیف
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۱	-----	۳	ریاضی عمومی ۱	۱
فیزیک عمومی ۱	۳	فیزیک عمومی ۲	۲	-----	۳	فیزیک عمومی ۱	۲
شیمی عمومی ۱	۳	شیمی عمومی ۲	۳	-----	۳	شیمی عمومی ۱	۳
-----	۲	آشنایی با مهندسی نفت	۴	-----	۲	فیزیک پیش	۴
فیزیک عمومی ۱	۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۵	-----	۲	نقشه کشی صنعتی	۵
شیمی عمومی ۱	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۶	-----	۲	زمین شناسی عمومی	۶
ریاضی عمومی ۱	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۷	-----	۲	ریاضی پیش	۷
-----	۲	اندیشه اسلامی ۱	۸				
جمع واحد ها ۱۸				جمع واحد ها ۱۷			

پیشنیاز	واحد	نیم سال سوم	ردیف
ریاضی عمومی ۲	۳	معادلات دیفرانسیل	۱
از ترم سوم به بعد	۳	موازنه و انرژی مواد	۲
آز فیزیک عمومی ۱	۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۳
شیمی عمومی ۲	۳	شیمی آلی	۴
ریاضی عمومی ۱	۳	رایانه و کاربرد آن در مهندسی نفت	۵
-----	۱	تربیت بدنی ۱	۶
-----	۳	زبان عمومی	۷
اندیشه اسلامی ۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	۸
جمع واحد ها ۱۹			

پیشنیاز	واحد	نیم سال چهارم	ردیف
زمین شناسی عمومی	۳	زمین شناسی ساختمانی	۱
معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضیات مهندسی	۲
موازنه و انرژی مواد	۳	ترمودینامیک ۱	۳
معادلات دیفرانسیل	۳	مکانیک سیالات	۴
موازنه و انرژی مواد	۳	خواص سنگ های مخزن	۵
-----	۳	فارسی عمومی	۶
شیمی آلی	۱	آز شیمی آلی	۷
تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۲	۸
جمع واحد ها ۲۰			