

چارت درسی رشته مهندسی نفت ورودی مهر

چارت درسی رشته مهندسی نفت ورودی مهر																
ترم ۴				ترم ۳				ترم ۲				ترم ۱				
نوع	کد درس	نام درس	واحد	هم نیاز# پیش نیاز*	کد درس	نام درس	واحد	هم نیاز# پیش نیاز*	کد درس	نام درس	واحد	هم نیاز# پیش نیاز*	کد درس	نام درس	واحد	
پایه	۳۰۱۱۲۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱*	۳۰۱۱۲۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۲*	۳۰۱۱۲۱۰۴	رایانه و کاربرد آن در مهندسی نفت	۳	
	۳۰۱۱۲۱۰۵	زمین شناسی عمومی	۲		۳۰۱۱۲۱۰۶	آز فیزیک ۱	۱	فیزیک ۱*	۳۰۱۱۲۱۰۷	فیزیک ۱	۳	فیزیک ۱*	۳۰۱۱۲۱۰۸	آز فیزیک ۲	۱	
	۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳	
	۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳	
عمومی	۳۰۱۱۱۱۲۰	فارسی	۳		۳۰۱۱۱۱۲۲	تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۱*	۳۰۱۱۱۱۲۳	درس عمومی	۲		۳۰۱۱۱۱۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	
	۳۰۱۱۱۱۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲		۳۰۱۱۱۱۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲		۳۰۱۱۱۱۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲		۳۰۱۱۱۱۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	
اصلی	۳۰۱۱۳۱۰۸	آشنایی با مهندسی نفت	۲		۳۰۱۱۳۱۰۱	موازنه انرژی و مواد	۳		۳۰۱۱۳۱۰۹	موازنه انرژی و مواد	۳		۳۰۱۱۳۱۰۹	موازنه انرژی و مواد	۳	
	۳۰۱۱۳۱۱۳	کارگاه عمومی	۱		۳۰۱۱۳۱۱۷	زمین شناسی ساختمان	۳	زمین شناسی عمومی*	۳۰۱۱۳۱۰۴	مکانیک سیالات	۳	مکانیک سیالات	۳۰۱۱۳۱۰۳	ترمودینامیک ۱	۳	
	۳۰۱۱۳۱۱۳	کارگاه عمومی	۱		۳۰۱۱۳۱۰۴	مکانیک سیالات	۳	مکانیک سیالات	۳۰۱۱۳۱۰۳	ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۱	۳۰۱۱۳۱۰۳	ترمودینامیک ۱	۳	
پیش نیاز	۳۰۱۱۷۱۰۲	زبان پیش نیاز نفت	۴		۳۰۱۱۷۱۰۱	شیمی پیش نیاز نفت	۲									
تخصصی																
اختیاری																
جمع			۱۹				۱۹				۲۰				۱۷	

چارت درسی رشته مهندسی نفت								
نوع	ترم ۷				ترم ۸			
	کد درس	نام درس	واحد	هم نیاز# پیش نیاز*	کد درس	نام درس	واحد	هم نیاز# پیش نیاز*
پایه								
عمومی						درس عمومی	۲	
اصلی	۳۰۱۱۳۱۱۶	شیمی فیزیک	۲	ترمودینامیک #۱	۳۰۱۱۳۱۱۴	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۳	#مهندسی مخازن ۱
	۳۰۱۱۳۱۱۵	انتقال جرم	۳	#انتقال حرارت	۳۰۱۱۳۱۲۰	آز کنترل فرایند	۱	#کنترل فرایند
	۳۰۱۱۳۱۰۷	آز انتقال حرارت	۱	#انتقال حرارت	۳۰۱۱۳۱۰۵	آز مکانیک سیالات	۱	مکانیک سیالات *
چهارمی								
فصلی	۳۰۱۱۴۱۰۵	عملیات بهره برداری ۱	۳	مهندسی مخازن #۱ مبانی مهندسی حفاری #	۳۰۱۱۴۱۰۹	تکمیل و انگیزش چاه	۲	عملیات بهره برداری #۱
	۳۰۱۱۴۱۰۸	خوردگی فلزات در صنایع نفت	۲	از ترم پنجم	۳۰۱۱۴۱۰۷	عملیات بهره برداری ۲	۳	عملیات بهره برداری #۱
	۳۰۱۱۴۱۰۳	نمودارگیری چاه	۳	مهندسی مخازن #۱ زمین شناسی ساختمانی *				
	۳۰۱۱۴۱۰۲	مبانی چاه آزمائی	۳	#مهندسی مخازن ۱				
اختیاری								
پروژه	۳۰۱۱۶۱۰۳	پروژه	۳	در طول ترم ۷ و ۸				
جمع			۲۰				۱۲	