

چارت درسی رشته مهندسی نفت - ورودی بهمن

چارت درسی رشته مهندسی نفت - ورودی بهمن																
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		۳۰۱۱۲۱۰۹	شیمی عمومی ۱	۳		۳۰۱۱۲۱۰۷	فیزیک ۲	۳		۳۰۱۱۲۱۰۵	فیزیک ۱	۳	
					۳۰۱۱۲۱۰۸	آز فیزیک ۲	۱		۳۰۱۱۲۱۱۴	زمین شناسی عمومی	۲					
					۳۰۱۱۲۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳		۳۰۱۱۲۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳					
					۳۰۱۱۲۱۱۳	رایانه و کاربرد آن در مهندسی نفت	۳									
عمومی	۳۰۱۱۱۱۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			درس عمومی	۲									
	۳۰۱۱۱۱۲۲	تربیت بدنی ۱	۱		۳۰۱۱۱۱۲۱	زبان انگلیسی	۳									
		درس عمومی	۲													
اصول	۳۰۱۱۳۱۰۱	موازنه انرژی و مواد	۳		۳۰۱۱۳۱۰۹	خواص سنگهای مخزن	۳		۳۰۱۱۳۱۰۸	آشنایی با مهندسی نفت	۲					
					۳۰۱۱۳۱۰۳	ترمودینامیک ۱	۳									
جبرانی	۳۰۱۱۷۱۰۱	شیمی پیش نیاز نفت	۲		۳۰۱۱۷۱۰۲	زبان پیش نیاز نفت	۴									
تخصصی																
اختیاری																
جمع			۲۰				۱۹				۲۰				۱۶	

چارت درسی رشته مهندسی نفت- ورودی بهمن												
ترم ۸				تابستان سال چهارم				ترم ۷				
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*
بده	۳۰۱۱۲۱۱۲	آزشیمی آلی	۱	شیمی آلی*								
عمومی	۳۰۱۱۱۱۲۰	فارسی	۳									
		درس عمومی	۲									
اصلی	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*	۳۰۱۱۳۱۱۳	کارگاه عمومی	۱					
	۳۰۱۱۳۱۱۸	مکانیک سیالات دوفازی	۳	مکانیک سیالات*								
	۳۰۱۱۳۱۰۶	انتقال حرارت	۳	*مکانیک سیالات								
تخصصی	۳۰۱۱۴۱۰۹	تکمیل و انگیزش چاه	۲	عملیات بهره برداری #۱								
	۳۰۱۱۴۱۰۷	عملیات بهره برداری ۲	۳	عملیات بهره برداری #۱	۳۰۱۱۴۱۰۳	نمودارگیری چاه	۳	مهندسی مخازن #۱ زمین شناسی ساختمانی*				
اختیاری												
پروژه	۳۰۱۱۶۱۰۳	پروژه	۳	در طول ترم ۸ و ۷	۳۰۱۱۶۱۰۲	کارآموزی ۲	۱	بعد از ترم ۶ و ۵				
جمع			۱۹				۱					۱۳