

موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی رشت - گروه عمران و نقشه برداری

برنامه ترمیک کارشناسی ناپیوسته نقشه برداری (ورودی ۹۵ به بعد)

نیمسال	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	تعداد واحد			همینایز
				جمع	نظری	عملی	
نیمسال اول (۱۹ واحد)	ریاضی عمومی ۲	۲۲۵۹۰۰۳	پایه	۳	۳		
	آمار و احتمالات مهندسی	۲۲۵۹۰۰۱	پایه	۳	۳		
	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۲۵۹۰۰۲	پایه	۲	۲		
	اصول GIS	۲۲۵۹۰۰۵	اصلی	۲	۲		
	مبانی شهرسازی و برنامه ریزی شهری	۲۲۵۹۰۰۶	اصلی	۲	۲		
	فیزیک کاربردی	۲۲۵۹۰۰۴	اصلی	۲	۲		
	نقشه سازی عددی و اتوکد	۲۲۵۹۰۰۷	اصلی	۳	۱	۲	
	انقلاب اسلامی ایران	۲۲۱۸۰۲۰	عمومی	۲	۲		
نیمسال دوم (۱۷ واحد)	ریاضی کاربردی	۲۲۵۹۰۰۸	اصلی	۲	۲		ریاضی عمومی ۲
	تعدیل و سرشکنی	۲۲۵۹۰۱۳	اصلی	۳	۳		آمار و احتمالات
	نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی	۲۲۵۹۰۱۵	تخصصی	۳	۱	۲	نقشه سازی عددی و اتوکد
	کاربردهای GIS	۲۲۵۹۰۰۹	تخصصی	۲	۲		اصول GIS
	فتوگرامتری تحلیلی	۲۲۵۹۰۱۶	تخصصی	۲	۱	۱	
	معادلات دیفرانسیل	۲۲۵۹۰۱۰	پایه	۲	۲		
	تفسیر موضوعی قرآن	۲۲۱۸۰۳۴	عمومی	۲	۲		
	تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)	۲۲۱۸۰۴۳	عمومی	۱	۱		
نیمسال سوم (۱۶ واحد)	کاداستر	۲۲۵۹۰۱۷	اصلی	۲	۲		
	مبانی سنجش از دور	۲۲۵۹۰۱۴	اصلی	۲	۲		
	ژئودزی و محاسبات	۲۲۵۹۰۲۲	تخصصی	۳	۲	۱	تعدیل و سرشکنی
	زبان تخصصی	۲۲۵۹۰۱۱	تخصصی	۲	۲		
	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	۲۲۵۹۰۲۱	تخصصی	۳	۲	۱	تعدیل و سرشکنی
	نقشه برداری کاربردی	۲۲۵۹۰۱۹	تخصصی	۲	۱	۱	ریاضی کاربردی
	اندیشه اسلامی ۲	۲۲۱۸۰۰۲	عمومی	۲	۲		
	یکی از دروس : ۱- فرهنگ و تمدن اسلام و ایران ۲- مهارت های زندگی دانشجویی ۳- آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲۲۱۸۰۴۵ ۲۲۱۸۰۶۴ ۲۲۱۸۰۴۷	عمومی	۲	۲		فقط یکی از این دروس در محاسبات دروس عمومی منظور می گردد. (دانشجویانی که در دوره کاردانی یکی از این دروس را گذرانده اند نیازی به پاس کردن آن ندارند).
نیمسال چهارم (۱۸ واحد)	ژئودزی ماهواره ای	۲۲۵۹۰۲۳	تخصصی	۲	۲		فیزیک کاربردی ژئودزی و محاسبات
	عملیات ژئودزی ماهواره ای	۲۲۵۹۰۲۴	تخصصی	۱	۱		ژئودزی ماهواره ای
	پردازش رقومی تصاویر	۲۲۵۹۰۲۰	تخصصی	۲	۱	۱	
	مدل رقومی زمین (DTM)	۲۲۵۹۰۱۸	تخصصی	۲	۱	۱	اصول GIS
	مدیریت در نقشه برداری	۲۲۵۹۰۱۲	اصلی	۲	۲		
	سمینار	۲۲۵۹۰۲۵	تخصصی	۲	۲		پس از گذراندن ۷۰ درصد کل دروس = ۴۹ واحد
	یکی از دروس اختیاری *	-	اختیاری	۲	۲		
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۲۱۸۰۳۰	عمومی	۲	۲		
کارورزی	۲۲۵۹۰۲۶	تخصصی	۳	۳		ژئودزی و محاسبات نقشه برداری کاربردی نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	

* دروس اختیاری شامل یکی از دروس طرح هندسی راه و پروژه راهسازی، پایگاه اطلاعاتی، هیدروگرافی، مثلث بندی و کاربردهای فتوگرامتری رقومی، سنجش از دور کاربردی، نقشه برداری مسیر پیشرفته، فیزیک ژئودزی، میکرو ژئودزی و GIS پیشرفته به انتخاب گروه می باشد.

تعداد واحدهای : عمومی : ۱۱ - پایه : ۱۰ - اصلی : ۲۰ - تخصصی : ۲۹ - اختیاری : ۲ (تعداد کل واحد ها : ۷۲)