

برنامه ترم بندی ۴ سال کارشناسی رشته عمران نقشه برداری ورودی ۹۵ به بعد

ترم اول				ترم دوم				ترم سوم				ترم چهارم				
ردیف	عنوان درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد		ردیف	عنوان درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد		ردیف	عنوان درس	نوع درس	پیشنیاز	
				ع	ن					ع	ن					ع
۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	-	۳	۳	۸	ریاضی عمومی ۲	پایه	۱	۳	۱۵	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۱	۳	
۲	فیزیک مکانیک و حرارت	پایه	-	۳	۳	۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	(۸)	۳	۱۶	محاسبات عددی	پایه	۳ و ۹	۲	
۳	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	-	۳	۳	۱۰	فیزیک الکترومغناطیس و نور	پایه	-	۳	۱۷	نقشه برداری مسیر و زیرزمینی و ع	تخصصی	۱۱	۳	
۴	فارسی	عمومی	-	۳	۳	۱۱	مبانی نقشه برداری و ع	تخصصی	۱	۳	۱۸	مبانی ژئودزی	تخصصی	۱۱ و ۲	۳	
۵	زبان خارجی	عمومی	-	۳	۲	۱۲	کارتوگرافی و عملیات	تخصصی	(۱۱)	۲	۱۹	جبر خطی	تخصصی	۸	۲	
۶	مصالح ساختمان	تخصصی	-	۲	۱	۱۳	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۲۰	روش اجرای ساختمان	تخصصی	۶	۲	
۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اختیاری	-	۲	۲	۱۴	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	-	۲	۲۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	-	۲	
جمع				۱۹		جمع				19		جمع			۱۹	
ترم پنجم				ترم ششم				ترم هفتم				ترم هشتم				
ردیف	عنوان درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد		ردیف	عنوان درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد		ردیف	عنوان درس	نوع درس	پیشنیاز	
				ع	ن					ع	ن					ع
۲۹	ژئودزی مهندسی	تخصصی	۱۱ و ۱۰	۳	۲	۳۶	ژئودزی ماهواره ای و ع	تخصصی	۲۹	۲	۱	۴۲	حد نگاری	تخصصی	۳۸	
۳۰	نقشه برداری ژئودنیک و ع	تخصصی	۲۳	۲	۱	۳۷	ژئودزی فیزیکی	تخصصی	(۳۶)	۳	۴۳	مدیریت پروژه	تخصصی	۳۸ و ۳۹	۲	
۳۱	فتوگرامتری تحلیلی	تخصصی	(۲۲) ۲۲	۳	۳	۳۸	نقشه برداری ساختمانی	تخصصی	۳۰	۲	۱	۴۴	هیدروگرافی	تخصصی	۳۶	
۳۲	تحلیل های مکانی و عملیات	تخصصی	۲۶ و ۱۵	۲	۱	۳۹	کاربردهای فتوگرامتری و عملیات	تخصصی	۳۱	۳	۱	۴۵	کاربرد های سیستم اطلاعات مکانی	اختیاری	۳۲	
۳۳	پردازش تصاویر رقومی	تخصصی	۲۴	۳	۳	۴۰	سنجش از دور و عملیات	تخصصی	۱۱ و ۳۱	۳	۱	۴۶	زبان تخصصی	اختیاری	۳۰ و ۳۱ و ۳۲	
۳۴	زیرسازی و روسازی	تخصصی	۶ و ۱۷	۲	۲	۴۱	انقلاب اسلامی	عمومی	-	۲	۴۷	دانش خانواده	عمومی	-	۲	
۳۵	تفسیر موضوعی	عمومی	-	۲	۲	۴۷	ورزش ۱				۴۷	ورزش ۱				
جمع				۱۹		جمع				۱۹		جمع			۱۲	
جمع				۱۰		جمع				۱۰		جمع			۱۰	