

برنامه پیشنهادی ترم بندی کارشناسی نقشه برداری

هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس		
-----	-----	عمومی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	ترم اول	
-----	-----	اصلی	۲	فیزیک کاربردی		
-----	-----	اصلی	۲	مدیریت نقشه برداری		
-----	-----	پایه	۳	ریاضی عمومی (۲)		
-----	-----	پایه	۲	برنامه نویسی کامپیوتر		
-----	-----	پایه	۳	آمار و احتمالات مهندسی		
-----	-----	اصلی	۲	مبانی سنجش از دور		
-----	-----	اصلی	۲	مبانی شهرسازی و برنامه ریزی شهری		
۱۸ واحد				جمع		
-----	-----	پایه	۲	معادلات دیفرانسیل	ترم دوم	
-----	ریاضی عمومی (۲)	اصلی	۲	ریاضی کاربردی		
-----	آمار و احتمالات مهندسی	اصلی	۳	تعدیل و سرشکنی		
-----	-----	اصلی	۲	اصول GIS		
-----	-----	اصلی	۳	نقشه سازی عددی و اتوکد		
-----	-----	تخصصی	۲	پردازش رقومی تصاویر		
-----	-----	تخصصی	۲	فتوگرامتری تحلیلی		
-----	-----	عمومی	۲	اندیشه اسلامی (۲)		
۱۸ واحد				جمع		
-----	-----	عمومی	۲	تاریخ تحلیلی اسلام	ترم سوم	
-----	اصول GIS	تخصصی	۲	مدل رقومی زمین DTM		
-----	نقشه سازی عددی و اتوکد	تخصصی	۳	نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی		
-----	تعدیل و سرشکنی	تخصصی	۳	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه		
-----	تعدیل و سرشکنی	تخصصی	۳	ژئودزی و محاسبات		
-----	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	نقشه برداری کاربردی		
-----	اصول GIS	تخصصی	۲	کاربردهای GIS		
۱۷ واحد				جمع		
-----	-----	عمومی	۱	تربیت بدنی (۲)		ترم چهارم
-----	-----	اصلی	۲	کاداستر		
-----	فیزیک کاربردی - ژئودزی و محاسبات	تخصصی	۲	ژئودزی ماهواره ای		
-----	ژئودزی ماهواره ای	تخصصی	۱	عملیات ژئودزی ماهواره ای		
-----	-----	تخصصی	۲	زبان تخصصی		
-----	-----	پس از گذراندن ۷۰٪ دروس	۲	سمینار		
-----	-----	اختیاری	۲	درس اختیاری (فیزیکال ژئودزی)		
-----	-----	عمومی	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن		
-----	ژئودزی و محاسبات - نقشه برداری کاربردی - نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	تخصصی	۳	کارورزی		
۱۷ واحد				جمع		

**گذراندن حد اکثر ۸ واحد از دروس جبرانی به پیشنهاد گروه الزامی میباشد.

دروس جبرانی : فتوگرامتری (۱) مقدماتی - نقشه برداری (۱) و عملیات - ژئودزی (۱)