

چارت کارشناسی ناپيوسته رشته نقشه برداری

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ترم		محل برگزاری واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
			نظری	عملی	نظری	عملی				
	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱								
	عملیات نقشه برداری عمومی 2	1								
	عملیات نقشه برداری مسیر	1								
	زبان فنی	2								
	تکنولوژی و تنظیم دستگاه 2	1								
	ژئودزی 2	1								
۱	عملیات ژئودزی 2	1								
۲	فتو گرامتری 2	1								
۳	عملیات فتو گرامتری 2	1								
۴	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۳۲	-	-				
۵	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۱	۱۶	۳۲	۱۶	سایت کامپیوتری			
۶	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۴۸	-	-				
۷	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۴۸	-	-				
۸	اصول GIS	اصلی	۲	۳۲	-	-				
۹	مبانی شهرسازی و برنامه ریزی شهری	اصلی	۲	۳۲	-	-				
	مجموع		۱۳	۱						

نیمسال اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ترم		محل برگزاری واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
			نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۳۲	-	-				
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۳۲	-	-				
۳	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	۳۲	-	-		ریاضی عمومی ۲		
۴	تعدیل و سرشکنی	اصلی	۳	۴۸	-	-		آمار و احتمالات مهندسی		
۵	مبانی سنجش از دور	اصلی	۲	۳۲	-	-				
۶	نقشه سازی عددی و اتوکد	اصلی	۱	۱۶	۴۸	۱۶	سایت کامپیوتری			
۷	کاربردهای GIS	تخصصی	۲	۳۲	-	-		اصول GIS		
۸	فتوگرامتری تحلیلی	تخصصی	۱	۱۶	۱۶	۱۶	سایت کامپیوتری			
۹	مدیریت در نقشه برداری	اصلی	۲	۳۲	-	-				
۱۰			-	-	-	-				
	مجموع		۱۷	۳						

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ترم		محل برگزاری واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
			نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۳۲	-	-				
۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۳۲	-	-				
۳	کاداستر	اصلی	۲	۳۲	-	-				
۴	ژئودزی و محاسبات	تخصصی	۲	۳۲	۱۶	۱۶		تعدیل و سرشکنی		
۵	فیزیک کاربردی	اصلی	۲	۳۲	-	-				
۶	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	تخصصی	۲	۳۲	۳۲	۳۲	سایت کامپیوتری	تعدیل و سرشکنی		
۷	نقشه برداری کاربردی	تخصصی	۱	۱۶	۳۲	۱۶		ریاضی کاربردی		
۸	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۳۲	-	-				
۹	مدل رقومی زمین DTM	تخصصی	۱	۱۶	۳۲	۱۶	سایت کامپیوتری	اصول GIS		
۱۰			-	-	-	-				
	مجموع		۱۵	۴						

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ترم		محل برگزاری واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز	توضیحات
			نظری	عملی	نظری	عملی				
۱	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۳۲	-	-				
۲	نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی	تخصصی	۱	۱۶	۴۸	۱۶	سایت کامپیوتری	نقشه سازی عددی و اتوکد		
۳	ژئودزی ماهواره ای	تخصصی	۲	۳۲	-	-		ژئودزی و محاسبات-فیزیک کاربردی		
۴	عملیات ژئودزی ماهواره ای	تخصصی	-	-	۴۸	-	کارگاه نقشه برداری		ژئودزی ماهواره ای	
۵	طرح هندسی راه و پروژه راهسازی	انتخابی	۱	۱۶	۳۲	۱۶	کارگاه نقشه برداری			
۶	پردازش رقومی تصویر	تخصصی	۱	۱۶	۳۲	۱۶	سایت کامپیوتری			
۷	سمینار	تخصصی	۲	۳۲	-	-		پس از گذراندن ۷۰٪ دروس		
۸	کارورزی	تخصصی	-	-	-	-		ژئودزی و محاسبات-نقشه برداری کاربردی-نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل		
	مجموع		۹	۸						

نیمسال چهارم

	مجموع کل واحدها		۷۰							رعایت پیشنیازی به عهده دانشجو میباشد.
--	-----------------	--	----	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------