



جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نقشه برداری

دروس عمومی				
همزمان	پیشنیاز	واحد		نام درس
		عملی	نظری	
-	-	۰	۲	معارف اسلامی (۲)
-	-	۰	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
-	-	۰	۲	تاریخ اسلام
-	-	۰	۲	متون اسلامی
-	-	۱	۰	تربیت بدنی (۲)
جمع کل واحدهای عمومی				۹
دروس پایه				
همزمان	پیشنیاز	واحد		نام درس
		عملی	نظری	
-	-	۰	۳	ریاضی عمومی (۲)
-	-	۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
-	-	۰	۳	آمار و احتمالات مهندسی
-	-	۰	۲	معادلات دیفرانسیل
جمع کل واحدهای پایه				۱۰

دروس اصلی				
همینباز	پیشنیاز	واحد		نام درس
		عملی	نظری	
-	-	۰	۲	مدیریت در نقشه برداری
-	ریاضی عمومی (۲)	۰	۲	ریاضی کاربردی
-	-	۰	۲	فیزیک کاربردی
-	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۳	تعدیل و سرشکنی
-	-	۰	۲	اصول GIS
-	-	۰	۲	مبانی شهر سازی و برنامه ریزی شهری
-	-	۰	۲	مبانی سنجش از دور
-	-	۲	۱	نقشه سازی عددی و اتوکد
-	-	۰	۲	کاداستر
جمع کل واحدهای اصلی				۲۰

دروس انتخابی				
همینباز	پیشنیاز	واحد		نام درس
		عملی	نظری	
-	-	۰	۲	نقشه برداری مسیر پیشرفته
-	-	۱	۱	طرح هندسی راه و پروژه راهسازی
-	-	۰	۲	فیزیک ژئودزی
-	فیزیک ژئودزی	۰	۲	میکروژئودزی
-	-	۰	۲	پایگاههای اطلاعاتی
-	پایگاههای اطلاعاتی	۰	۲	GIS پیشرفته
-	-	۰	۲	هیدروگرافی
-	هیدروگرافی	۰	۲	هیدروگرافی پیشرفته
-	-	۱	۱	مثلت بندی و کاربردهای فتوگرامتری رقومی
-	-	۰	۲	سنجش از دور کاربردی
جمع کل واحدها				-

* هر دانشجو موظف است ۲ واحد از دروس بالا را اخذ نماید *

دروس تخصصی

همزمان	پیشنیاز	واحد		نام درس
		عملی	نظری	
-	اصول GIS	۰	۲	کاربردهای GIS
-	اصول GIS	۱	۱	مدل رقومی زمین DTM
-	نقشه سازی عددی و اتوکد	۲	۱	نرم افزارهای پیشرفته و کاربردی
-	تعدیل و سرشکنی	۱	۲	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل
-	-	۱	۱	فتوگرامتری تحلیلی
-	تعدیل و سرشکنی	۱	۲	ژئودزی و محاسبات
-	ژئودزی و محاسبات- فیزیک کاربردی	۰	۲	ژئودزی ماهواره ای
-	ژئودزی ماهواره ای	۱	۰	عملیات ژئودزی ماهواره ای
-	ریاضی کاربردی	۱	۱	نقشه برداری کاربردی
-	-	۰	۲	زبان تخصصی
-	پس از گذراندن ۷۰٪ دروس	۰	۲	سمینار
-	-	۱	۱	پردازش رقومی تصاویر
-	ژئودزی و محاسبات- نقشه برداری کاربردی- نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل	۳	۰	کارورزی
جمع کل واحدهای تخصصی				۲۹

تذکرات :

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و همینباز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو میباشد. در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.
- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.
- رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.
- دروس جبرانی در معدل و تعداد واحدهای گذرانده محاسبه نمی شود.
- چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد.