

چارت درسی دانشجویان مهندسی نقشه برداری ۹۵ به بعد

۱۸	جمع
----	-----

نیمسال پنجم

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۳	۱۷ و ۱۱ و ۱۹ و ۲۷	اصلی	تئوری برآورد	۳۴
۳	۳۴ و ۹ یا همزمان	اصلی	فتوگرامتری تحلیلی	۳۵
۳	۲۶	اصلی	پردازش تصاویر رقومی	۳۶
۳	۸ و ۱۱	اصلی	پویشگرهای لیزری و عملیات	۳۷
۲	۲۹ و ۱۹	اصلی	تحلیل های مکانی	۳۸
۱	۳۸ یا همزمان	اصلی	عملیات تحلیل های مکانی	۳۹
	۳۱	عمومی	تربیت بدنی ۲	۴۰
۲	ندارد	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۴۱
۱۹			جمع	

نیمسال ششم

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۳	۳۴	اصلی	نقشه برداری ژئودتیک و عملیات	۴۲
۳	۲۸ و ۱۸ و ۳۴ و ۲۶	اصلی	ژئودزی هندسی	۴۳
۳	۳۵	اصلی	کاربردهای فتوگرامتری	۴۴
۱	۴۴ یا همزمان	اصلی	عملیات کاربردهای فتوگرامتری	۴۵
۳	۸ و ۳۶ و ۳۵	اصلی	سنجش از دور	۴۶
۱	۴۶ یا همزمان	اصلی	عملیات سنجش از دور	۴۷
۲	ندارد	عمومی	تاریخ تحلیلی اسلام	۴۸
۲	نیمسال ۵ به بعد		پروژه	۴۹
۱۸			جمع	

نیمسال هفتم

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۳	۵۵ یا همزمان	اصلی	ژئودزی فیزیک	۵۰
۳	۴۲	اصلی	نقشه برداری ساختمانی و ثبتی و عملیات	۵۱
۲	۲۲ و ۱۵	اصلی	زیرسازی و روسازی	۵۲
۲	۳۵ و ۴۶	اختیاری	کاربرد سنجش از دور در کشاورزی و جنگل داری و عملیات	۵۳
۲	۳۸	اختیاری	کاربردهای سیستم اطلاعات مکانی	۵۴
۳	۴۳	اصلی	ژئودزی ماهواره ای و عملیات	۵۵
۲	ندارد	عمومی	اخلاق اسلامی	۵۶
۲	۱۵	اختیاری	نقشه برداری مسیر پیشرفته	۵۷
۱۹			جمع	

نیمسال هشتم

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۲	۵۱	اصلی	حدنگاری	۵۸
۲	۵۵	اصلی	هیدروگرافی	۵۹
۲	۴۴ و ۵۱ و ۴۲	اصلی	مدیریت پروژه	۶۰
۲	۴۶ و ۲۹ و ۳۵ و ۵۵	اختیاری	زبان تخصصی	۶۱
۲	ندارد	عمومی	دانش خانواده	۶۲
۱۰			جمع	

نیمسال اول

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۳	ندارد	پایه	ریاضی ۱	۱
۳	ندارد	پایه	فیزیک مکانیک و حرارت	۲
۳	ندارد	عمومی	فارسی	۴
۳	ندارد	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۵
۳	ندارد	عمومی	زبان خارجه	۶
۱۵			جمع	

نیمسال دوم

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۳	۱	پایه	ریاضی ۲	۷
۳	ندارد	پایه	فیزیک الکترومغناطیس و نور	۸
۳	۱۱ یا همزمان	اصلی	مبانی فتوگرامتری	۹
۱	۹ یا همزمان	اصلی	عملیات مبانی فتوگرامتری	۱۰
۳	۱	اصلی	مبانی نقشه برداری	۱۱
۱	۱۱ یا همزمان	اصلی	عملیات مبانی نقشه برداری	۱۲
۳	۷ یا همزمان	پایه	معادلات دیفرانسیل	۱۳
۲	ندارد	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۱۴
۱۹			جمع	

نیمسال سوم

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۳	۱۱	اصلی	نقشه برداری مسیر و زیرزمینی	۱۵
۱	۱۵ یا همزمان	اصلی	عملیات نقشه مسیر و زیرزمینی	۱۶
۳	۷	اصلی	جبر خطی	۱۷
۳	۱۱ و ۲	اصلی	مبانی ژئودزی	۱۸
۳	۷	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۱۹
۲	۱۱ یا همزمان	اصلی	کارتوگرافی	۲۰
۱	۲۰ یا همزمان	اصلی	عملیات کارتوگرافی	۲۱
۲	ندارد	اصلی	مصالح ساختمانی	۲۲
۲	۱۴	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲۳
۲۰			جمع	

نیمسال چهارم

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	واحد
۲	۵	اختیاری	برنامه سازی کامپیوتری پیشرفته	۲۴
۲	۱۱	اختیاری	طراحی معماری و شهرسازی	۲۵
۳	۱۳	اصلی	ریاضیات مهندسی	۲۶
۲	۱۳ و ۵	پایه	محاسبات عددی	۲۷
۲	۷	اصلی	هندسه دیفرانسیل	۲۸
۲	۱۱	اصلی	سیستم اطلاعات مکانی	۲۹
۱	۲۹ یا همزمان	اصلی	عملیات سیستم اطلاعات مکانی	۳۰
۲	۲۲	اصلی	روشهای اجرایی ساختمان	۳۱
۱	ندارد	عمومی	تربیت بدنی ۱	۳۲
۲	ندارد	عمومی	قانون اساسی	۳۳

چارت درسی دانشجویان مهندسی نقشه برداری ۹۵ به بعد

تابستان

واحد	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	
۴	۳۹ و ۴۴ و ۵۰ و ۴۳ و ۴۲ و ۵۵ و ۱۵	اصلی	کارورزی	۶۳