



ترم	ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	نوع درس	ملاحظات
			نظری	عملی			
ترم اول	۱۱	ریاضی پیش-دانشگاهی	۲	۰	---	جبرانی	
	۱۲	فیزیک پیش-دانشگاهی	۲	۰	---	جبرانی	
	۱۳	زبان عمومی	۳	۰	---	عمومی	
	۱۴	فارسی	۳	۰	---	عمومی	
	۱۵	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	---	پایه	
	۱۶	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	۰	(۱۵)	پایه	
	۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	(۱۶)	پایه	
	۱۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	---	پایه	
ترم دوم	۲۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۱۵	پایه	
	۲۲	فیزیک ۲	۳	۰	۱۷، ۲۱	پایه	
	۲۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	---	عمومی	
	۲۴	نقشه-برداری ۱	۲	۱	۱۵	اصلی و تخصصی	۴ ساعت عملی در هفته
	۲۵	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۱۶، ۱۵، (۲۶)	اصلی و تخصصی	
	۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	(۲۱)	پایه	
	۲۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	(۲۲)	پایه	
	۲۸	تربیت بدنی ۱	۰	۱	---	عمومی	
ترم سوم	۳۱	فتوگرامتری ۱ و عملیات	۲	۱	۲۴	اصلی و تخصصی	
	۳۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	---	عمومی	
	۳۳	زمین شناسی مهندسی - ژئومورفولوژی			۲۴	اصلی و تخصصی	بازدید علمی زمین شناسی
	۳۴	محاسبات عددی	۲	۰	۱۸، ۲۶	پایه	
	۳۵	تکنولوژی مصالح ساختمان			۲۵	اصلی و تخصصی	کارگاه مصالح ساختمان
	۳۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۶	پایه	
	۳۷	الکترونیک فاصله-یاب	۲	۰	۲۷	اصلی و تخصصی	
	۳۸	تربیت بدنی ۲	۰	۱	---	عمومی	
ترم چهارم	۳۹	نقشه-برداری ۲	۲	۱	۲۴، (۳۷)	اصلی و تخصصی	۴ ساعت عملی در هفته
	۴۱	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۶	اصلی و تخصصی	
	۴۲	هندسه دیفرانسیل	۲	۰	۲۶	اصلی و تخصصی	
	۴۳	آئین زندگی	۲	۰	---	عمومی	
	۴۴	تئوری خطاها	۲	۰	۳۶	اصلی و تخصصی	
	۴۵	مبانی کارتوگرافی	۲	۱	(۳۹)	اصلی و تخصصی	
	۴۶	فتوگرامتری ۲ و عملیات	۳	۱	۳۹، ۳۱	اصلی و تخصصی	
	۴۷	ژئودزی ۱	۲	۰	۳۹	اصلی و تخصصی	
	۴۸	اصول و مبانی معماری شهرسازی	۲	۰	۳۵	اختیاری	
	۴۹	وصیت نامه حضرت امام	۱	۰	---	عمومی- دانشگاه	

ترم پنجم	۵۱	نقشه-برداری مسیر	۲	۱	۳۹	اصلی و تخصصی
	۵۲	نجوم ژئودزی	۲	۰	۲۶،۴۷	اصلی و تخصصی
	۵۳	متون اسلامی	۲	۰	---	عمومی
	۵۴	کاداستر	۲	۰	۳۹،۴۶	اصلی و تخصصی
	۵۵	سرشکنی	۳	۰	۳۴،۴۴	اصلی و تخصصی
	۵۶	نقشه-برداری زیرزمینی	۲	۰	۳۹	اصلی و تخصصی
	۵۷	کارتوگرافی اتوماتیک	۲	۱	۴۵	اصلی و تخصصی
	۵۸	برنامه سازی کامپیوتری پیشرفته	۳	۰	۲۴	اختیاری
	۵۹	آشنایی با قران کریم	۱	۰	---	عمومی- دانشگاه
ترم ششم	۶۱	دستگاههای پیشرفته و نرم افزارهای نقشه برداری	۱.۵	۰.۵	۳۹،۵۷	اختیاری
	۶۲	ژئودزی ۲ و محاسبات	۳	۱	۵۵،۴۷،۴۲	اصلی و تخصصی
	۶۳	انقلاب اسلامی و ریشه-های آن	۲	۰	---	عمومی
	۶۴	هیدروگرافی	۲	۰	(۶۲)	اصلی و تخصصی
	۶۵	راهسازی	۲	۰	۵۱،۳۳،۳۵	اصلی و تخصصی
	۶۶	نقشه-برداری ژئودتیک	۲	۱	۴۷،۵۵	اصلی و تخصصی
	۶۷	فتوگرامتری ۳ و عملیات	۲	۱	۵۵،۴۶	اصلی و تخصصی
	۶۸	سیستم اطلاعات جغرافیایی	۲	۰	۴۶،۵۴،۵۷	اختیاری اخذ این درس توصیه می-شود
ترم هفتم	۷۱	میکروژئودزی و نقشه برداری صنعتی	۲	۰	۶۶،۶۲	اختیاری
	۷۲	مبانی دورکاوی	۲	۰	۶۷	اصلی و تخصصی
	۷۳	فتوگرامتری ۴ و عملیات	۲	۱	۶۷	اصلی و تخصصی
	۷۴	ژئودزی فیزیک	۳	۰	۴۱،۵۲،۶۲	اصلی و تخصصی
	۷۵	زبان تخصصی	۲	۰	۴۶،۱۳،۵۲	اختیاری اختیاری الزامی
	۷۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	---	عمومی
	۷۷	ژئودزی ماهواره-ای	۲	۰	(۷۴)	اصلی و تخصصی
	۷۸	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	۰	---	عمومی
	۷۹	پروژه	۲	۰	---	اختیاری با نظر استاد و موافقت گروه
ترم هشتم	۸۰	نقشه-برداری کارگاهی	۲	۰	۳۹،۶۵	اختیاری
	۸۱	اقتصاد مهندسی	۲	۰	---	اختیاری ترجیحا در نیمسال های آخر
	۸۲	اصول مدیریت در نقشه-برداری	۲	۰	۶۲،۷۳	اختیاری
	۸۳	متره و برآورد پروژه	۱	۰	۶۵	اختیاری
	۸۴	مبانی برنامه ریزی شهری	۲	۰	---	اختیاری ترجیحا بعد از مبانی دورکاوی
	۸۵	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۳۶،۲۵	اختیاری
	۸۶	دورکاوی کاربردی	۲	۰	۷۲	اختیاری
	۸۷	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	---	جبرانی
	۸۸	فارسی پیش دانشگاهی	۲	۰	---	جبرانی
	۸۹	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	---	اختیاری
	۹۰	اردوی کارورزی	۰	۴	۵۶،۶۴،۴۷،۶۲،۷۳،۶۷،۵۱،۶۶	تابستان سال آخر