

ترم	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
اول	۱	۱۸۳۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	
	۲	۱۸۳۱۰۷	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	پایه	هم نیاز با ریاضی عمومی ۱
	۳	۱۸۳۱۰۸	آز فیزیک ۱	۱(۲h)	پایه	هم نیاز با فیزیک ۱
	۴	۱۸۳۱۰۹	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱(۲h)	الزامی	
	۵	۱۸۳۱۲۶	زمین شناسی مهندسی	۲	الزامی	
	۶	۱۸۳۱۵۷	زبان انگلیسی	۳	عمومی	
	۷	۱۸۳۱۵۶	فارسی	۳	عمومی	
جمع واحد ها			۱۷			
دوم	۱	۱۸۳۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱
	۲	۱۸۳۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	هم نیاز با ریاضی عمومی ۲
	۳	۱۸۳۱۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	پایه	نیمسال دوم به بعد
	۴	۱۸۳۱۱۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱(۱.۵h)	الزامی	زمین شناسی مهندسی
	۵	۱۸۳۱۱۴	طراحی معماری و شهرسازی	۲	الزامی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
	۶	۱۸۳۱۱۵	استاتیک	۳	الزامی	ریاضی عمومی ۱
	۷	۱۸۳۱۵۲	اخلاق و تربیت اسلامی (عرفان عملی در اسلام)	۲	عمومی	
	۸	۱۸۳۱۵۳	انقلاب اسلامی و ریشه های آن (آشنایی با قانون اساسی)	۲	عمومی	
جمع واحد ها			۲۰			
سوم	۱	۱۸۳۱۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	پایه	ریاضی عمومی ۱
	۲	۱۸۳۱۱۰	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱(۲h)	الزامی	ریاضی عمومی ۱
	۳	۱۸۳۱۱۶	دینامیک	۳	الزامی	استاتیک
	۴	۱۸۳۱۱۷	مقاومت مصالح ۱	۳	الزامی	استاتیک
	۵	۱۸۳۱۳۸	مهندسی محیط زیست	۲	الزامی	نیمسال دوم به بعد
	۶	۱۸۳۱۵۰	معارف اسلامی (۱) (انسان در اسلام)	۲	عمومی	
	۷	۱۸۳۱۵۴	تاریخ اسلام (تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی)	۲	عمومی	
	۸	۱۸۳۱۵۸	تربیت بدنی (۱)	۱(۲h)	عمومی	
جمع واحد ها			۱۷			
چهارم	۱	۱۸۳۱۰۵	محاسبات عددی	۲	پایه	معادلات دیفرانسیل و برنامه نویسی کامپیوتر
	۲	۱۸۳۱۱۲	تکنولوژی بتن	۲	الزامی	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
	۳	۱۸۳۱۱۸	تحلیل سازه ها ۱	۳	الزامی	مقاومت مصالح ۱
	۴	۱۸۳۱۲۷	مکانیک خاک	۳	الزامی	زمین شناسی مهندسی و مقاومت مصالح ۱
	۵	۱۸۳۱۲۸	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱(۲h)	الزامی	همزمان با مکانیک خاک
	۶	۱۸۳۱۳۰	مکانیک سیالات	۳	الزامی	دینامیک
	۷	۱۸۳۱۴۵	اقتصاد مهندسی	۲	اختیاری	نیمسال چهارم به بعد
	۸	۱۸۳۱۵۱	معارف اسلامی (۲) (حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام)	۲	عمومی	معارف اسلامی (۱) (انسان در اسلام)
جمع واحد ها			۱۸			

ترم	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشیاز
پنجم	۱	۱۸۳۱۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی بتن		۱(۲h)	تکنولوژی بتن
	۲	۱۸۳۱۱۹	تحلیل سازه ها ۲	۳	الزامی	تحلیل سازه ها ۱
	۳	۱۸۳۱۲۰	سازه های بتن آرمه ۱	۳	الزامی	تکنولوژی بتن و تحلیل سازه ها ۱
	۴	۱۸۳۱۲۳	سازه های فولادی ۱	۳	الزامی	تحلیل سازه ها ۱
	۵	۱۸۳۱۳۱	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱(۲h)	مکانیک سیالات
	۶	۱۸۳۱۳۳	راهسازی	۲	الزامی	نقشه برداری ۱ و عملیات و مکانیک خاک
	۷	۱۸۳۱۷۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	اختیاری	آمار و احتمالات مهندسی و مکانیک سیالات
	۸	۱۸۳۱۶۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	
	۹	۱۸۳۱۵۹	تربیت بدنی (۲)		۱	عمومی
جمع واحد ها			۲۰			
ششم	۱	۱۸۳۱۲۱	سازه های بتن آرمه ۲	۳	الزامی	سازه های بتن آرمه ۱
	۲	۱۸۳۱۲۴	سازه های فولادی ۲	۲	الزامی	سازه های فولادی ۱
	۳	۱۸۳۱۳۵	روسازی راه	۲	الزامی	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه و راهسازی
	۴	۱۸۳۱۳۶	متره و برآورد و پروژه	۰/۵	۰/۵(۲h)	طراحی معماری و شهرسازی
	۵	۱۸۳۱۳۹	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	الزامی	تحلیل سازه ها ۲
	۶	۱۸۳۱۴۴	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۲	اختیاری	محاسبات عددی و تحلیل سازه ها ۲
	۷	۱۸۳۱۴۶	مقاومت مصالح ۲	۲	اختیاری	مقاومت مصالح ۱
	۸	۱۸۳۱۵۵	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۲	عمومی	
جمع واحد ها			۱۸			
هفتم	۱	۱۸۳۱۲۹	مهندسی پی	۲	الزامی	سازه های بتن آرمه ۱ و مکانیک خاک
	۲	۱۸۳۱۴۱	اصول مدیریت ساخت	۲	اختیاری	متره و برآورد و پروژه
	۳	۱۸۳۱۴۲	زبان تخصصی	۲	اختیاری	نیمسال پنجم به بعد
	۴	۱۸۳۱۴۳	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	اختیاری	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان و مکانیک سیالات
	۵	۱۸۳۱۴۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱(۲h)	مقاومت مصالح ۱
	۶	۱۸۳۱۴۸	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	اختیاری	سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲
	۷	۱۸۳۱۷۰	بناهای آبی	۳	اختیاری	مکانیک خاک و هیدرولیک و آزمایشگاه
	۸	۱۸۳۱۷۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱(۲h)	مکانیک سیالات
	۹	۱۸۳۱۷۳	اصول مهندسی سد	۲	اختیاری	مکانیک خاک و هیدرولیک و آزمایشگاه
	۱۰	۱۸۳۱۷۵	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	اختیاری	نیمسال پنجم به بعد
جمع واحد ها			۱۹			
هشتم	۱	۱۸۳۱۲۲	پروژه سازه های بتن آرمه		۱(۲h)	تحلیل سازه ها ۲ و سازه های بتن آرمه ۲
	۲	۱۸۳۱۲۵	پروژه سازه های فولادی		۱(۲h)	تحلیل سازه ها ۲ و سازه های فولادی ۲
	۳	۱۸۳۱۳۲	روش های اجرای ساختمان	۱(۱.۵h)	۱(۱h)	طراحی معماری و شهرسازی و سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲
	۴	۱۸۳۱۳۴	پروژه راهسازی		۱(۲h)	راهسازی
	۵	۱۸۳۱۳۷	کارآموزی		۱(۳۰۰H)	نیمسال پنجم به بعد
	۶	۱۸۳۱۴۰	مقررات ملی ساختمان	۲	اختیاری	نیمسال هفتم به بعد
	۷	۱۸۳۱۴۹	اصول مهندسی پل	۲	اختیاری	سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲
	۸	۱۸۳۱۷۴	اصول مهندسی آب و فاضلاب	۳	اختیاری	مهندسی محیط زیست
جمع واحد ها			۱۳			

۲۲ واحد

دروس عمومی

۲۰ واحد

دروس پایه

۶۷ واحد

دروس اصلی و تخصصی الزامی

۳۳ واحد

دروس اختیاری

۱۴۲ واحد

تعداد کل واحدهای درسی