

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		هم نیاز با ریاضی عمومی ۱
	۳	۱۸۳۱۰۸	آز فیزیک ۱	۱	۱	هم نیاز با فیزیک ۱
	۴	۱۸۳۱۰۹	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	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
	۲	۱۸۳۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳		هم نیاز با ریاضی عمومی ۲
	۳	۱۸۳۱۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		نیمسال دوم به بعد
	۴	۱۸۳۱۱۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	الزامی
	۵	۱۸۳۱۱۴	طراحی معماری و شهرسازی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
	۶	۱۸۳۱۱۵	استاتیک	۳		الزامی
	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
	۲	۱۸۳۱۱۰	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	الزامی
	۳	۱۸۳۱۱۶	دینامیک	۳		الزامی
	۴	۱۸۳۱۱۷	مقاومت مصالح ۱	۳		الزامی
	۵	۱۸۳۱۳۸	مهندسی محیط زیست	۲		الزامی
	۶	۱۸۳۱۴۵	اقتصاد مهندسی	۲		اختیاری
	۷	۱۸۳۱۵۴	تاریخ اسلام (تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی)	۲		عمومی
	۸	۱۸۳۱۵۰	معارف اسلامی (۱) (انسان در اسلام)	۲		عمومی
جمع واحد ها			۱۸			
چهارم	۱	۱۸۳۱۰۵	محاسبات عددی	۲		پایه
	۲	۱۸۳۱۱۲	تکنولوژی بتن	۲		الزامی
	۳	۱۸۳۱۱۸	تحلیل سازه ها ۱	۳		الزامی
	۴	۱۸۳۱۲۷	مکانیک خاک	۳		الزامی
	۵	۱۸۳۱۲۸	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱		الزامی
	۶	۱۸۳۱۳۰	مکانیک سیالات	۳		الزامی
	۷	۱۸۳۱۵۸	تربیت بدنی (۱)	۱		عمومی
	۸	۱۸۳۱۵۱	معارف اسلامی (۲) (حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام)	۲		عمومی
جمع واحد ها			۱۷			

ترم	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	
پنجم	۱	۱۸۳۱۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی بتن		۱	الزامی	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	الزامی	مکانیک سیالات
	۶	۱۸۳۱۳۳	راهسازی	۲	الزامی	نقشه برداری ۱ و عملیات و مکانیک خاک	
	۷	۱۸۳۱۵۲	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	تربیت بدنی (۱)
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		۱	الزامی	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	۳	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	اختیاری	مقاومت مصالح ۱	
	۶	۱۸۳۱۴۸	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	اختیاری	سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲	
	۷	۱۸۳۱۵۰	بناهای آبی	۳	اختیاری	مکانیک خاک و هیدرولیک و آزمایشگاه	
	۸	۱۸۳۱۵۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱	اختیاری	مکانیک سیالات
	۹	۱۸۳۱۵۳	اصول مهندسی سد	۲	اختیاری	مکانیک خاک و هیدرولیک و آزمایشگاه	
	۱۰	۱۸۳۱۵۵	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	اختیاری	نیمسال پنجم به بعد	
جمع واحد ها			۱۹				
هشتم	۱	۱۸۳۱۲۲	پروژه سازه های بتن آرمه		۱	الزامی	تحلیل سازه ها ۲ و سازه های بتن آرمه ۲
	۲	۱۸۳۱۲۵	پروژه سازه های فولادی		۱	الزامی	تحلیل سازه ها ۲ و سازه های فولادی ۲
	۳	۱۸۳۱۳۲	روش های اجرای ساختمان	۱	۱	الزامی	طراحی معماری و شهرسازی و سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲
	۴	۱۸۳۱۳۴	پروژه راهسازی		۱	الزامی	راهسازی
	۵	۱۸۳۱۳۷	کارآموزی		۱	الزامی	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	۱۸۳۱۵۴	اصول مهندسی آب و فاضلاب	۳	اختیاری	مهندسی محیط زیست	
جمع واحد ها			۱۳				

دروس عمومی 22 واحد
دروس پایه 20 واحد
دروس اصلی و تخصصی الزامی 67 واحد
دروس تخصصی اختیاری 33 واحد
تعداد کل واحدهای درسی 142 واحد