

نیمسال اول

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	ندارد	نظری	پایه	۲۸۱۰۱۰۶	ریاضی ۱	۱
۳	همزمان با ریاضی ۱	نظری	پایه	۲۲۱۲۱۰۴	فیزیک ۱	۲
۳	ندارد	نظری	عمومی	۱۲۱۴۰۷۰	زبان عمومی	۳
۲	ندارد	نظری-عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۰۱	رسم فنی و نقشه کشی	۴
۳	ندارد	نظری	عمومی	۱۲۱۲۰۷۰	فارسی عمومی	۵
۲	ندارد	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۱۷	زمین شناسی مهندسی	۶
۱۶	جمع واحد					

نیمسال دوم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	ریاضی ۱	نظری	پایه	۲۸۱۰۱۱۶	ریاضی ۲	۱
۲	ندارد	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۲
۲	ندارد	نظری	اصلی	۲۴۱۶۱۰۱	مهندسی محیط زیست	۳
۳	ریاضی ۱	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۰۶	استاتیک	۴
۲	ریاضی ۱	نظری-عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۰۲	نقشه برداری و عملیات	۵
۲	رسم فنی و نقشه کشی	نظری	اصلی	۲۴۱۶۴۱۰	طراحی معماری و شهرسازی	۶
۳	همزمان با ریاضی ۱	نظری	پایه	۲۸۱۰۱۲۰	معادلات دیفرانسیل	۷
۲	زمین شناسی مهندسی	نظری-عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۱۷	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۸
۱	ندارد	عملی	پایه	۱۸۱۶۰۸۰	تربیت بدنی	۹
۲۰	جمع واحد					

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	نظری-عملی	پیشنیاز	واحد
۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۸۱۴۱۳۶	پایه	نظری	ریاضی ۱	۳
۲	مقاومت مصالح ۱	۲۴۱۶۲۰۷	اصلی	نظری	استاتیک	۳
۳	دینامیک	۲۴۱۶۲۲۲	اصلی	نظری	استاتیک	۳
۴	تکنولوژی بتن	۲۴۱۶۰۵۸	اصلی	نظری	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲
۵	اقتصاد مهندسی	۲۴۱۶۱۰۲	اختیاری	نظری	نیمسال دوم به بعد	۲
۶	آمار و احتمال مهندسی	۲۴۱۶۰۹۰	پایه	نظری	ریاضی ۱	۲
۷	مبانی اکولوژی	۲۴۱۶۰۵۶	اختیاری	نظری	مهندسی محیط زیست	۳
۸	درس عمومی	-	عمومی	نظری	ندارد	۲
۲۰	جمع واحد					

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	نظری-عملی	پیشنیاز	واحد
۱	محاسبات عددی	۲۲۱۴۱۲۱	پایه	نظری	برنامه نویسی کامپیوتر و معادلات	۲
۲	تحلیل سازه ۱	۲۴۱۶۲۰۸	اصلی	نظری	مقاومت مصالح ۱	۳
۳	درس عمومی	-	عمومی	نظری	ندارد	۲
۴	مکانیک سیالات	۲۴۱۶۲۲۱	اصلی	عملی	دینامیک	۳
۵	مکانیک خاک	۲۴۱۶۲۱۸	اصلی	نظری	مقاومت مصالح ۱ و زمین شناسی مهندسی	۳
۶	آز مقاومت مصالح ۱	۲۴۱۶۳۰۵	تخصصی	نظری	مقاومت مصالح ۱	۱
۷	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۲۴۱۶۴۱۵	اختیاری	عملی	مهندسی محیط زیست	۳
۸	ورزش ۱	۱۸۱۶۸۳	عمومی	عملی	تربیت بدنی	۱
۹	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۲۱۲۱۰۷	پایه	عملی	فیزیک ۱	۱
۱۹	جمع واحد					

نیمسال پنجم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	تحلیل ۱ و تکنولوژی بتن	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۱۱	بتن ۱	۱
۳	تحلیل ۱	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۱۴	فولاد ۱	۲
۳	تحلیل ۱ و محاسبات عددی	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۰۹	تحلیل ۲	۳
۳	مکانیک سیالات	نظری-عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۸۵	هیدرولیک و آز	۴
۲	مکانیک سیالات و آمار و احتمال	نظری	تخصصی	۲۴۱۶۲۲۵	هیدرولوژی مهندسی	۵
۲	مکانیک خاک و نقشه برداری	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۲۷	راه سازی	۶
۲	همزمان با راه سازی	نظری	تخصصی	۲۴۱۶۳۰۱	ماشین آلات ساختمانی	۷
۲	ندارد	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۸
۲۰	جمع واحد					

نیمسال ششم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	بتن ۱	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۱۲	بتن ۲	۱
۲	فولاد ۱	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۱۵	فولاد ۲	۲
۲	راهسازی	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۲۹	روسازی راه	۳
۳	هیدرولوژی مهندسی	نظری-عملی	تخصصی	۲۴۱۶۰۶۴	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۴
۳	هیدرولوژی مهندسی	نظری-عملی	اختیاری	۲۴۱۶۴۱۸	هیدرولوژی آمار و پروژه	۵
۲	تحلیل ۲	نظری	اختیاری	۲۴۱۶۰۶۸	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۶
۲	مکانیک سیالات	نظری	اختیاری	۲۴۱۶۴۱۹	ماشین های آبی	۷
۱	تکنولوژی بتن	عملی	اصلی	۲۴۱۶۰۵۹	آز تکنولوژی بتن	۸
۲	ندارد	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۹
۲۰	جمع واحد					

نیمسال هفتم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	تحلیل ۲	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۱۰	اصول مهندسی زلزله	۱
۲	فولاد ۱	نظری-عملی	اختیاری	۲۴۱۶۴۳۰	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲
۲	مکانیک سیالات	نظری	اختیاری	۲۴۱۶۴۱۲	تاسیسات مکانیکی و برقی	۳
۱	روسازی راه	عملی	تخصصی	۲۴۱۶۳۲۳	آز روسازی راه	۴
۲	ریاضی ۲ و آمار	نظری	اختیاری	۲۴۱۶۴۱۱	مهندسی سیستم ها	۵
۳	هیدرولوژی مهندسی	نظری	اختیاری	۲۴۱۶۳۱۱	آب های زمینی	۶
۲	بتن ۱ و مکانیک خاک	نظری	اصلی	۲۴۱۶۲۲۰	مهندسی پی	۷
۱	مکانیک خاک	عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۱۹	آز مکانیک خاک	۸
۲	ندارد	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۹
۱	راهسازی	عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۲۸	پروژه راهسازی	۱۰
۱۸	جمع واحد					

- دروس عمومی: ۲۲ واحد؛ دروس پایه: ۲۰ واحد؛ دروس اصلی: ۶۷ واحد؛ دروس الزامی: ۱۶ واحد - دروس اختیاری: ۱۷ واحد مبانی کارآفرینی: ۳ واحد
- دانشجو میتواند کارآموزی را پس از گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد فقط در تابستان ها اخذ نماید.
- دانشجو باید از دروس اختیاری ارائه شده در نیمسال های مختلف ۱۷ واحد رو اخذ نماید.
- دانشجو میتواند درس مبانی کارآفرینی را پس از گذراندن حداقل ۷۰ واحد اخذ نماید.
- دانشجو برای فارغ التحصیلی در رشته کارشناسی مهندسی عمران باید ۱۴۵ واحد را پاس نماید.

نیمسال هشتم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۱	فولاد ۲ و تحلیل ۲	عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۱۶	پروژه سازه های فولادی	۱
۱	بتن ۲ و تحلیل ۲	عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۱۳	پروژه سازه های بتنی	۲
۳	ترم پنج به بعد	نظری-عملی	اختیاری-الزامی	۲۴۲۸۰۳۷	مبانی کارآفرینی	۳
۳	مکانیک خاک و هیدرولیک	نظری	تخصصی	۲۴۱۶۳۱۰	بناهای آبی	۴
۲	طراحی معماری و بتن ۲ و فولاد ۲	نظری-عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۲۶	روشهای اجرای ساختمان	۵
۲	راهسازی و آمار و احتمال	نظری	تخصصی	۲۴۱۶۳۱۹	مهندسی ترافیک	۶
۲	بعد از ۱۰۰ واحد	نظری	اختیاری	۲۴۱۶۴۲۸	مقرارت ملی ساختمان	۷
۲	تحلیل ۲	نظری	تخصصی	۲۴۱۶۴۰۸	کابرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۸
۱	طراحی معماری و شهرسازی (پس از گذراندن ۷۰ واحد)	نظری-عملی	اصلی	۲۴۱۶۲۳۰	متره برآورد و پروژه	۹
۱	بعد از ۱۰۰ واحد	عملی	اصلی	۲۴۱۶۰۶۳	کارآموزی	۱۰
۲	ندارد	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۱۱
۲۰			جمع واحد			