

نیمسال اول (۱۷ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۲۲۳۰۰۲	ریاضی پیشنیاز	پیشنیاز	۳	-	۳	-	-
۲	۲۲۳۰۰۳	فیزیک پیشنیاز	پیشنیاز	۳	-	۳	-	-
۳	۲۲۳۰۰۱	زبان انگلیسی پیشنیاز	پیشنیاز	۳	-	۳	-	-
۴	۲۲۲۰۰۲۱	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-	-
۵	۱۲۴۲۳۱۰	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	تخصصی الزامی	۱	۱	۲	-	-
۶	۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-	-
۷	۱۲۴۲۳۱۲۰	آشنایی با رشته مهندسی عمران (کاربینی)	مهارتی	۰.۵	۰.۵	۱	-	-

نیمسال دوم (۱۹ واحد)

۱	۱۲۴۲۳۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	-	۳	ریاضی پیشنیاز	-
۲	۱۲۴۲۳۰۶	فیزیک ۱	پایه	۳	-	۳	فیزیک پیشنیاز	-
۳	۱۲۴۲۳۲۱	مبانی معماری و شهرسازی	تخصصی الزامی	۲	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	-
۴	۱۲۴۲۳۲۹	زمین شناسی برای مهندسی عمران	تخصصی الزامی	۲	-	۲	-	-
۵	۲۲۲۰۰۲۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲	-	-
۶	۲۲۲۰۰۲۴	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۳	-	۳	-	-
۷	۲۲۲۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-	-
۸	۲۲۲۰۰۴۴	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۱	-	-
۹	۱۲۴۲۳۰۸	کارگاه عمومی	پایه	-	۱	۱	-	-

نیمسال سوم (۱۹ واحد)

۱	۱۲۴۲۳۰۷	آزمایشگاه فیزیک	عمومی	-	۱	۱	فیزیک ۱	-
۲	۱۲۴۲۳۰۲	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱	-
۳	۱۲۴۲۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۴	۱۲۴۲۳۲۵	نقشه برداری و عملیات	تخصصی الزامی	۱	۱	۲	ریاضی عمومی ۱	-
۵	۱۲۴۲۳۱۱	استاتیک	تخصصی الزامی	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱	-
۶	۱۲۴۲۳۰۹	برنامه سازی کامپیوتر	پایه	۳	-	۳	-	-
۷	۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	-
۸	۱۲۴۲۳۲۳	مصالح و فرآورده های ساختمانی	تخصصی الزامی	۲	-	۲	زمین شناسی برای مهندسی عمران	-

نیمسال چهارم(۱۷واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۱۲۴۲۳۰۵	محاسبات عددی	پایه	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل	-
۲	۱۲۴۲۳۰۴	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۱
۳	۱۲۴۲۳۲۶	تکنولوژی بتن	تخصصی الزامی	۲	-	۲	مصالح و فرآورده های ساختمانی	-
۴	۱۲۴۲۳۱۲	دینامیک	تخصصی الزامی	۲	-	۲	استاتیک	-
۵	۱۲۴۲۳۱۳	مکانیک جامدات ۱	تخصصی الزامی	۳	-	۳	استاتیک	-
۶	۱۲۴۲۳۴۱	مهندسی محیط زیست	تخصصی الزامی	۲	-	۲	نیمسال دوم به بعد	-
۷	۱۲۴۲۳۲۷	آزمایشگاه مصالح و فرآورده های ساختمانی	تخصصی الزامی	-	۱	۱	مصالح و فرآورده های ساختمانی	-
۸	۲۲۲۰۰۵۹	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	عمومی	۲	-	۲	-	-

نیمسال پنجم (۱۹ واحد)

۱	۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-	-
۲	۱۲۴۲۳۱۴	تحلیل سازه ۱	تخصصی الزامی	۳	-	۳	مکانیک جامدات ۱	-
۳	۱۲۴۲۳۳۰	مکانیک خاک	تخصصی الزامی	۳	-	۳	مکانیک جامدات ۱- زمین شناسی برای مهندسی عمران	-
۴	۱۲۴۲۳۳۶	مکانیک سیالات	تخصصی الزامی	۳	-	۳	دینامیک	-
۵	۱۲۴۲۳۳۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	تخصصی الزامی	-	۱	۱	-	مکانیک خاک
۶	۱۲۴۲۳۵۲	مکانیک جامدات ۲	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	مکانیک جامدات ۱	-
۷	۱۲۴۲۳۲۵	اقتصاد پروژه های عمرانی	تخصصی الزامی	۲	-	۲	نیمسال چهارم به بعد	-
۸	۱۲۴۲۳۴۴	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	تخصصی الزامی	۲	-	۲	برنامه سازی کامپیوتر - آمار و احتمالات مهندسی	-
۹	۲۲۲۰۰۶۹	آمادگی در برابر سوانح و حوادث	عمومی	۱	-	۱	-	-

نیمسال ششم (۲۰ واحد)

۱	۲۲۲۰۰۳۳	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-	-
۲	۱۲۴۲۳۳۷	هیدرولیک و بناهای آبی	تخصصی الزامی	۳	-	۳	مکانیک سیالات - مکانیک خاک	-
۳	۱۲۴۲۳۳۸	آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات	تخصصی الزامی	-	۱	۱	-	هیدرولیک و بناهای آبی
۴	۱۲۴۲۳۱۵	سازه فولادی ۱	تخصصی الزامی	۳	-	۳	تحلیل سازه ۱	-
۵	۱۲۴۲۳۱۶	سازه بتن آرمه ۱	تخصصی الزامی	۳	-	۳	تکنولوژی بتن - تحلیل سازه ۱	-
۶	۱۲۴۲۳۳۳	طرح هندسی راه	تخصصی الزامی	۲	-	۲	نقشه برداری و عملیات - مکانیک خاک	-
۷	۱۲۴۲۳۲۲	اصول زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تخصصی الزامی	۳	-	۳	تحلیل سازه ۱+ زمین شناسی برای مهندسی عمران	-
۸	۲۲۲۰۰۴۵	ورزش ۱	عمومی	-	۱	۱	تربیت بدنی ۱	-
۹	۱۲۴۲۳۴۲	اصول مهندسی آب و فاضلاب	تخصصی الزامی	۲	-	۲	مکانیک سیالات - مهندسی محیط زیست	-

تابستان دوم

۱	۱۲۴۲۳۱۱۸	کارآموزی	مهارتی	-	۲	۲	پس از گذراندن ۶۰ واحد	۲۶۵ ساعت
---	----------	----------	--------	---	---	---	-----------------------	----------

نیمسال هفتم (۱۹ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۱۲۴۲۳۳۲	مهندسی پی	تخصصی الزامی	۲	-	۲	سازه بتن آرمه ۱- مکانیک خاک	-
۲	۱۲۴۲۳۱۷	سازه فولادی ۲	تخصصی الزامی	۲	-	۲	سازه فولادی ۱	-
۳	۱۲۴۲۳۱۸	سازه بتن آرمه ۲	تخصصی الزامی	۲	-	۲	سازه بتن آرمه ۱	-
۴	۱۲۴۲۳۳۴	روسازی راه	تخصصی الزامی	۲	-	۲	مصالح و فرآورده های ساختمانی- مکانیک خاک	-
۵	۱۲۴۲۳۴۳	توسعه پایدار و آمایش سرزمین	تخصصی الزامی	۲	-	۲	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی	-
۶	۱۲۴۲۳۶۷	پروژه راهسازی	تخصصی اختیاری	-	۱	۱	طرح هندسی راه	-
۷	۱۲۴۲۳۴۵	تحلیل سازه ۲ (مبانی مدلسازی)	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	تحلیل سازه ۱ - محاسبات عددی	-
۸	۱۲۴۲۳۶۲	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	نیمسال پنجم به بعد	-
۹	۱۲۴۲۳۶۵	مهندسی ترافیک	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	طرح هندسی راه	-
۱۰	۱۲۴۲۳۱۱۷	مهارتهای نرم شغلی	مهارتی	۲	-	۲	نیمسال پنجم به بعد	-

نیمسال هشتم (۱۷ واحد)

۱	۱۲۴۲۳۵۵	مقررات ملی ساختمان	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	نیمسال هفتم به بعد	
۲	۱۲۴۲۳۱۹	پروژه سازه فولادی	تخصصی الزامی	-	۱	۱	سازه فولادی ۲	-
۳	۱۲۴۲۳۲۰	پروژه سازه بتن آرمه	تخصصی الزامی	-	۱	۱	سازه بتن آرمه ۲	-
۴	۱۲۴۲۳۲۴	روشهای اجرای ساختمان	تخصصی الزامی	۲	-	۲	سازه بتن آرمه ۲- سازه فولادی ۲	-
۵	۱۲۴۲۳۲۸	متره و برآورد و پروژه	تخصصی الزامی	۱	-	۱	سازه فولادی ۲	-
۶	۱۲۴۲۳۱۰۷	حقوق و قوانین مهندسی عمران	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی	-
۷	۱۲۴۲۳۷۷	اصول مهندسی تونل	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	مهندسی پی	-
۸	۱۲۴۲۳۷۵	روشهای اجرای گود و سازه نگهدار	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	مهندسی پی + آزمایشگاه مکانیک خاک	-
۹	۲۲۲۰۰۲۳	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	-
۱۰	۱۲۴۲۳۳۹	هیدرولوژی مهندسی	تخصصی الزامی	۲	-	۲	مکانیک سیالات-آمار و احتمالات مهندسی	-

تذکر:

- دانشجو در صورت علاقه می تواند دروس مهارت های زندگی دانشجویی، آشنایی با کلیات حقوق شهروندی، زبان فارسی ۲ (آئین نگارش)، مکتب شهید سلیمانی، بهره وری، شناخت محیط زیست، ورزش ۲، ورزش ۳، هوش مصنوعی و تحول دیجیتال، پدافند غیرعامل و استاندارد سازی را اضافه بر دروس جداول فوق بعنوان دروس اختیاری و مازاد بر سقف واحدهای دوره با تاثیر در معدل، اخذ و بگذراند.
- رعایت اخذ پیشنیازی دروس توسط دانشجو الزامی است.

دروس عمومی	۲۵ واحد	دروس پیش نیاز	۹ واحد	دروس تخصصی الزامی	۷۱ واحد
دروس پایه	۲۲ واحد	دروس مهارتی	۵ واحد	دروس تخصصی اختیاری	۱۷ واحد
مجموع			۱۴۹ واحد		