

نیمسال اول (17 واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۲۲۳۰۰۰۲	ریاضی پیشنیاز	پیشنیاز	۳	-	۳	-	-
۲	۲۲۳۰۰۰۳	فیزیک پیشنیاز	پیشنیاز	۳	-	۳	-	-
۳	۲۲۳۰۰۰۱	زبان انگلیسی پیشنیاز	پیشنیاز	۳	-	۳	-	-
۴	۲۲۲۰۰۲۱	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-	-
۵	۲۲۲۰۰۲۶	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱	۱	-	-
۶	۲۲۲۰۰۲۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲	-	-
۷	۱۲۴۲۱۰۹	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی	۱	۱	۲	-	-

نیمسال دوم (19 واحد)

۱	۱۲۴۲۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	-	۳	ریاضی پیشنیاز	-
۲	۱۲۴۲۱۰۷	فیزیک ۱	پایه	3	-	3	فیزیک پیشنیاز	ریاضی عمومی ۱
۳	1242112	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	۲	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	-
۴	۱۲۴۲۱۱۳	زمین شناسی مهندسی	اصلی	۲	-	۲	نیمسال اول به بعد	-
۵	۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-	اندیشه اسلامی ۱
۶	۱۲۴۲۱۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه	-	۱	۱	-	فیزیک ۱
۷	۲۲۲۰۰۲۴	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۳	-	۳	زبان پیش نیاز	-
۸	۲۲۲۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-	-
۹	۲۲۲۰۰۳۵	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱	۱	تربیت بدنی ۱	-

نیمسال سوم (18 واحد)

۱	۱۲۴۲۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱	-
۲	۱۲۴۲۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۳	۱۲۴۲۱۱۰	نقشه برداری ۱ و عملیات	اصلی	۱	۱	۲	ریاضی عمومی ۱	-
۴	۱۲۴۲۱۱۱	استاتیک	اصلی	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱	-
۵	۱۲۴۲۱۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	-	۳	نیمسال دوم به بعد	-
۶	۲۲۲۰۰۲۳	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-	-
۷	۱۲۴۲۱۱۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی	۱.۵	۰.۵	۲	زمین شناسی مهندسی	-

نیمسال چهارم (۱۶ واحد)

همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	عنوان درس	کد درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
-	معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	پایه	محاسبات عددی	۱۲۴۲۱۰۶	۱
-	ریاضی عمومی ۱	۲	-	۲	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۱۲۴۲۱۰۵	۲
-	-	۲	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲۲۲۰۰۳۲	۳
-	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	-	۲	اصلی	تکنولوژی بتن	۱۲۴۲۱۲۱	۴
-	استاتیک	۳	-	۳	اصلی	دینامیک	۱۲۴۲۱۱۵	۵
-	استاتیک	۳	-	۳	اصلی	مقاومت مصالح ۱	۱۲۴۲۱۱۶	۶
-	نیمسال دوم به بعد	۲	-	۲	اصلی	مهندسی محیط زیست	۱۲۴۲۱۱۷	۷

نیمسال پنجم (۱۹ واحد)

-	-	۲	-	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۲۲۰۰۲۷	۱
-	تکنولوژی بتن	۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱۲۴۲۱۲۲	۲
-	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	اصلی	تحلیل سازه ها ۱	۱۲۴۲۱۱۸	۳
-	مقاومت مصالح ۱ زمین شناسی مهندسی	۳	-	۳	اصلی	مکانیک خاک	۱۲۴۲۱۱۹	۴
-	دینامیک	۳	-	۳	اصلی	مکانیک سیالات	۱۲۴۲۱۲۰	۵
-	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	اختیاری	مقاومت مصالح ۲	۱۲۴۲۱۵۰	۶
-	نیمسال چهارم به بعد	۲	-	۲	اختیاری	اقتصاد مهندسی	۱۲۴۲۱۴۳	۷
مکانیک خاک	-	۱	۱	-	اصلی	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱۲۴۲۱۲۶	۸
طراحی معماری وشهرسازی	-	۱	۰.۵	۰.۵	اصلی	متره و برآورد و پروژه	۱۲۴۲۱۳۷	۹

نیمسال ششم (۲۰ واحد)

-	-	۲	-	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲۲۲۰۰۳۳	۱
-	مکانیک سیالات - آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۲	اختیاری	هیدرولوژی مهندسی	۱۲۴۲۱۴۸	۲
-	محاسبات عددی - تحلیل سازه ها ۱	۳	-	۳	اصلی	تحلیل سازه ها ۲	۱۲۴۲۱۲۳	۳
-	تکنولوژی بتن - تحلیل سازه ها ۱	۳	-	۳	اصلی	سازه های بتن آرمه ۱	۱۲۴۲۱۲۴	۴
-	تحلیل سازه ها ۱	۳	-	۳	اصلی	سازه های فولادی ۱	۱۲۴۲۱۲۵	۵
-	مکانیک سیالات	۳	۱	۲	اصلی	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱۲۴۲۱۲۷	۶
-	نقشه برداری (عملیات - مکانیک خاک	۲	-	۲	اصلی	راهسازی	۱۲۴۲۱۲۸	۷
-	متره و برآورد و پروژه	۲	-	۲	اختیاری	اصول مدیریت ساخت	۱۲۴۲۱۴۴	۸

تابستان سوم

-	بعد از سال سوم به مدت ۲ ماه (۳۰۰ ساعت)	۱	۱	-	اصلی	کارآموزی	۱۲۴۲۱۳۸	۱
---	---	---	---	---	------	----------	---------	---

نیمسال هفتم (۲۰ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۱۲۴۲۱۳۱	مهندسی پی	اصلی	۲	-	۲	سازه های بتن آرمه ۱- مکانیک خاک	-
۲	۱۲۴۲۱۲۹	سازه های بتن آرمه ۲	اصلی	۳	-	۳	سازه های بتن آرمه ۱	-
۳	۱۲۴۲۱۳۰	سازه های فولادی ۲	اصلی	۲	-	۲	سازه های فولادی ۱	-
۴	۱۲۴۲۱۳۶	پروژه راهسازی	اصلی	-	۱	۱	راهسازی	-
۵	۱۲۴۲۱۳۹	تاسیسات مکانیکی و برقی	اختیاری	۲	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان مکانیک سیالات	-
۶	۱۲۴۲۱۴۱	نرم افزارهای مهندسی عمران	اختیاری	۲	-	۲	محاسبات عددی تحلیل سازه ها	-
۷	۱۲۴۲۱۵۴	بناهای آبی	اختیاری	۳	-	۳	مکانیک خاک - هیدرولیک و آرمایشگاه	-
۸	۱۲۴۲۱۳۲	روسازی راه	اصلی	۲	-	۲	مصالح ساختمانی و آرمایشگاه راهسازی	-
۹	۱۲۴۲۱۵۵	اصول مهندسی زلزله و باد	اختیاری	۳	-	۳	تحلیل سازه ها	-

نیمسال هشتم (۲۰ واحد)

۱	۱۲۴۲۱۵۶	اصول مهندسی پل	اختیاری	۲	-	۲	سازه های بتن آرمه ۱ سازه های فولادی ۱	-
۲	۱۲۴۱۴۲	مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۳	-	۳	نیمسال هفتم به بعد	-
۳	۱۲۴۲۱۴۰	زبان تخصصی	اختیاری	۲	-	۲	نیمسال پنجم به بعد	-
۴	۱۲۴۲۱۵۱	مهندسی آب وفاضلاب و پروژه	اختیاری	۲	۱	۳	هیدرولوژی مهندسی	-
۵	۱۲۴۲۱۵۲	اصول مهندسی تونل	اختیاری	۲	-	۲	مهندسی پی	-
۶	۱۲۴۲۱۵۳	اصول مهندسی ترافیک	اختیاری	۲	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی - راهسازی	-
۷	۱۲۴۲۱۴۹	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	اختیاری	۲	-	۲	نیمسال پنجم به بعد	-
۸	۱۲۴۲۱۳۳	پروژه سازه های بتن آرمه	اصلی	-	۱	۱	تحلیل سازه ها- سازه های بتن آرمه ۲	-
۹	۱۲۴۲۱۳۴	پروژه سازه های فولادی	اصلی	-	۱	۱	تحلیل سازه ها- سازه های فولادی ۲	-
۱۰	۱۲۴۲۱۳۵	روشهای اجرای ساختمان	اصلی	۱	۱	۲	طراحی معماری و شهرسازی- سازه های بتن آرمه ۲- سازه های فولادی ۲	-

\* درس آشنایی با دفاع مقدس جزء واحد های اختیاری مازاد بر سقف واحد های درسی است. در صورت اخذ این درس توسط دانشجو

نمره آن در معدل ترم و کل وی محاسبه خواهد شد

۲۲	عمومی
۹	پیشنیاز
۲۰	پایه
۶۳	اصلی و تخصصی
۳۵	اختیاری
۱۴۹	جمع