

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	-	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)

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

نیمسال پنجم (۱۹ واحد)

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

نیمسال ششم (۲۰ واحد)

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

تابستان سوم

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

نیمسال هفتم (۲۰ واحد)

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

نیمسال هشتم (۲۰ واحد)

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

* 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
35	اختیاری
149	جمع