

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۳		-	عمومی
۲		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۳		یکی از دروس عمومی	۱		-	عمومی
۴	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳		-	پایه
۵	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک ۱ (حرارت)	۳		همزمان باریاضی عمومی ۱	پایه
۶	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱		همزمان بافیزیک ۱	پایه
۷	۱۳۱۳۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	-	اصلی و تخصصی
جمع واحدها						
۱۵						

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۳		-	عمومی
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان باریاضی عمومی ۲	پایه
۴	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی	۲		نیمسال اول به بعد	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱۱۱-۱	۱	۱	ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۳		ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
جمع واحدها						
۱۶						

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۱		-	عمومی
۲		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۳	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۳		نیمسال دوم به بعد	پایه
۴	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهر سازی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۴۲	دینامیک	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
۷	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
		جمع واحدها	۱۶			

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات	۲		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه‌نویسی کامپیوتر - معادلات دیفرانسیل	پایه
۳	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳		دینامیک	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳		مقاومت مصالح ۱ - زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک	۱		همزمان با مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۲		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی و تخصصی
۷	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳		مقاومت مصالح ۱	اصلی و تخصصی
		جمع واحدها	۱۶			

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس	۲			عمومی
۲	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک	۲	۱	مکانیک سیالات	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۲		نیمسال دوم به بعد	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۰/۵	۰/۵	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی	۱		تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۵۹	سازه‌های بتن آرمه ۱	۳		تکنولوژی بتن / تحلیل سازه‌ها ۱	اصلی و تخصصی
۷	۱۳۱۳۰۶۰	سازه‌های فولادی ۱	۳		تحلیل سازه ۱	اصلی و تخصصی
۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
جمع واحدها		۱۵				

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۲	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۲		تحلیل سازه ۱ محاسبات	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۰۹۳	سازه‌های بتن آرمه ۲	۳		سازه‌های بتن آرمه ۱	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۰۹۴	سازه‌های فولادی ۲	۲		سازه‌های فولادی ۱	اصلی و تخصصی

اصلی و تخصصی	نقشه برداری ۱ و عملیات		۲	راهسازی	۱۳۱۳۱۰۷	۵		
اصلی و تخصصی	نیمسال پنجم		۱	کارآموزی	۱۳۱۳۱۲۱	۶		
اختیاری			۴	واحدهای اختیاری		۷		
		-	۱۷	جمع واحدها				

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۲	۱۳۱۳۱۰۸	مهندسی بی	۳		سازه‌های بتن آرمه ۱	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۱		تحلیل سازه ۲ سازه‌های بتن	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۱۱۹	پروژه سازه‌های فولادی	۱		تحلیل سازه ۲ سازه‌های	اصلی و تخصصی
۵		واحدهای اختیاری	۱۰			اختیاری
جمع واحدها					۱۷	

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی

اصلی و تخصصی	طراحی معماری و شهرسازی سازه‌های آبرسانی	۱	۱	روش‌های اجرای ساختمان	۱۳۱۳۱۰۶	۲
اصلی و تخصصی	راهسازی	۱		پژوهش راهسازی	۱۳۱۳۱۲۰	۳
اختیاری			۱۰	واحدهای اختیاری		۴
			۱۵	جمع واحدها		

ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۰۹	روساسازی راه	۲		مصالح ساختمانی	اصلی و تخصصی
۲		اختیاری	۱۱			
جمع واحدها			۱۳	-		

دانشجو، حداقل ۳۵ واحد را از میان واحدهای اختیاری جدول زیرانتخاب می نماید.دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس

اختیاری	نیمسال هفتم به بعد		۳	مقررات ملی ساختمان	۱۳۱۳۱۲۲	۱
اختیاری	نیمسال پنجم به بعد		۲	زبان تخصصی	۱۳۱۳۱۱۰	۲
اختیاری	نیمسال هفتم به بعد		۳	پروژه تخصصی	۱۳۱۳۱۲۳	۳
اختیاری	-رسم فنی و نقشه- کشی ساختمان .مکانیک		۲	تأسیسات مکانیکی و برقی	۱۳۱۵۱۷۶	۴
اختیاری	محاسبات عددی		۲	نرم افزارهای مهندسی عمران	۱۳۱۳۱۲۴	۵
اختیاری	نیمسال پنجم به بعد		۲	مبانی GIS در مهندسی عمران	۱۳۱۳۱۲۵	۶

ادامه دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۷	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۲		نیمسال چهارم به بعد	اختیاری
۸	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳		مقاومت ۱ مصالح	اختیاری
۹	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱		مقاومت ۱ مصالح	اختیاری
۱۰	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳		تحلیل سازه ها ۲	اختیاری
۱۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	هیدرولوژی مهندسی	اختیاری
۱۲	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳		مکانیک خاک هیدرولیک و	اختیاری

ادامه دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱۳	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲		آمار و احتمالات	اختیاری
۱۴	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۲		مکانیک سیالات	اختیاری
۱۵	۱۳۱۳۱۳۲	اصول مهندسی تونل	۲		مهندسی پی	اختیاری
۱۶	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۱۷	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۲		روسازی راه یا همزمان	اختیاری
۱۸	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۲		آمار و احتمالات	اختیاری

"درس آشنایی با دفاع مقدس درسی صرفاً اختیاری است که انتخاب آن برای دانشجو به جای یکی از دروس اختیاری تا سقف واحد مقرر یا مازاد بر سقف دروس ممکن است."