

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	-	پایه	
۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	ریاضی عمومی ۱ یا همزمان	پایه	
۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۱	فیزیک ۱ یا همزمان	پایه	
۴	۱۳۱۳۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	-	اصلی و تخصصی
۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد		۱۵				

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۲ و همزمان	پایه
۳	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۲		نیمسال اول به بعد	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲			اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۳		ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۷	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد		۱۷				

قلم سوم							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
پایه	نیمسال دوم به بعد		۳	برنامه سازی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۱	
اصلی و تخصصی	زمین شناسی مهندسی	۰.۵	۱.۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱۳۱۳۰۴۴	۲	
پایه	ریاضی عمومی ۱		۲	آمار و احتمالات مهندسی	۱۱۱۷۱۸۲	۳	
اصلی و تخصصی	استاتیک		۳	دینامیک	۱۳۱۳۰۴۲	۴	
اصلی و تخصصی	استاتیک		۳	مقاومت مصالح ۱	۱۳۱۳۰۴۳	۵	
اصلی و تخصصی	نیمسال دوم به بعد		۲	مهندسی محیط زیست	۱۳۱۳۰۵۶	۶	
اختیاری			۲	واحد های اختیاری		۷	
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۳۳۰۲۵	۸	
		۱۹		جمع واحد			

قلم چهارم							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
پایه	برنامه سازی کامپیوتر		۲	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	۱	
	معادلات دیفرانسیل						
اصلی و تخصصی	دینامیک		۳	مکانیک سیالات	۱۳۱۳۰۴۶	۲	
اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح ۱		۳	مکانیک خاک	۱۳۱۳۰۵۱	۳	
	زمین شناسی مهندسی						
اصلی و تخصصی	مکانیک خاک یا همزمان	۱		آزمایشگاه مکانیک خاک	۱۳۱۳۰۵۲	۴	
اصلی و تخصصی	مصالح ساختمانی و آز		۲	تکنولوژی بتن	۱۳۱۳۰۵۳	۵	
اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح ۱		۳	تحلیل سازه ۱	۱۳۱۳۰۵۴	۶	
اصلی و تخصصی	طراحی معماری و شهرسازی	۰.۵	۰.۵	متره و برآورد و پروژه	۱۳۱۳۰۵۷	۷	
اختیاری			۲	واحد های اختیاری		۸	
عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶	۹	
		۱۹		جمع واحد			

ترم پنجم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	مکانیک سیالات	اصلی و تخصصی	
۲	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۲		نقشه برداری ۱ و عملیات	اصلی و تخصصی	
					مکانیک خاک		
۳	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن		۱	تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی	
۴	۱۳۱۳۰۵۹	سازه‌های بتن آرمه	۳		تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی	
					تحلیل سازه‌ها ۱		
۵	۱۳۱۳۰۶۰	سازه‌های فولادی ۱		۳	تحلیل سازه ۱	اصلی و تخصصی	
۶		واحدهای اختیاری		۳		اختیاری	
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس		۲		اختیاری	
۸	۱۲۲۹۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲		عمومی	
۹	۱۲۱۵۱۵۰	تربيت بدنی ۱		۱		عمومی	
جمع واحد				۱۸			

ترم ششم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۲		سازه‌های بتن آرمه	اصلی و تخصصی	
					مکانیک خاک		
۲	۱۳۱۳۰۹۳	سازه‌های بتن آرمه	۳		سازه‌های بتن آرمه	اصلی و تخصصی	
۳	۱۳۱۳۰۹۴	سازه‌های فولادی ۲	۲		سازه‌های فولادی ۱	اصلی و تخصصی	
۴	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی		۱	راهسازی	اصلی و تخصصی	
۵	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳		تحلیل سازه ۱	اصلی و تخصصی	
					محاسبات عددی		
۶	۱۳۱۳۱۲۱	کارآموزی	۱		نیمسال پنجم به بعد	اصلی و تخصصی	
۷		واحدهای اختیاری	۴			اختیاری	
۸	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		۲	دانشجو از دروس ردیف ۸	عمومی	
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهم)			ملزم به اخذ فقط یک		
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)			عنوان درسی می باشد.		
جمع واحد				۱۸			

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی و تخصصی	طراحی معماری و شهرسازی	۱	۱	روشهای اجرای ساختمان	۱۳۱۳۱۰۶	۱
	سازه‌های بتن آرمه ۱					
	سازه‌های فولادی ۲					
اصلی و تخصصی	مصالح ساختمانی و آز راهسازی		۲	روسانی راه	۱۳۱۳۱۰۹	۲
اختیاری			۱۲	واحدهای اختیاری		۳
عمومی	تربیت بدنی ۱	۱		تربیت بدنی ۲	۱۲۱۵۱۵۱	۴
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۵
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
			۱۹	جمع واحد		

ترم هشتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ۲	۱		پروژه سازه های بتن آرمه	۱۳۱۳۱۱۱	۱
	سازه‌های بتن آرمه ۲					
اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ۲	۱		پروژه سازه های فولادی	۱۳۱۳۱۱۹	۳
	سازه‌های فولادی ۲					
اختیاری			۱۲	اختیاری		۴
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۳۲۰۶۵۷	۵
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۴	۶
			۱۸	جمع واحد		

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۳/۴۸۳۴ د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند

واحد های اختیاری

دانشجو، حداقل ۳۵ واحد را از میان واحدهای اختیاری جدول زیر انتخاب می نماید

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۲۲	مقرات ملی ساختمان	۳		نیمسال هفتم به بعد	اختیاری
۲	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۳	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی	۳		نیمسال هفتم به بعد	اختیاری
۴	۱۳۱۵۱۷۶	تأسیسات مکانیکی و برقی	۲		رسم فنی و نقشه-کشی ساختمان	اختیاری
					مکانیک سیالات	
۵	۱۳۱۳۱۲۴	نرم افزار-های مهندسی عمران	۲		تحلیل سازه-ها	اختیاری
۶	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۷	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۲		نیمسال چهارم به بعد	اختیاری
۸	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۱	۳			اختیاری
۹	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱			اختیاری
۱۰	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳		تحلیل سازه ها	اختیاری
۱۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲		هیدرولوژی مهندسی	اختیاری
۱۲	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳		مکانیک خاک	اختیاری
۱۳	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲		آمار و احتمالات مهندسی	اختیاری
					مکانیک سیالات	
۱۴	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۲		مکانیک سیالات	اختیاری
۱۵	۱۳۱۳۱۳۲	اصول مهندسی توnel	۲		مهندسی پی	اختیاری
۱۶	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۱۷	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۲		روسازی راه یا همزمان	اختیاری
۱۸	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۲		آمار و احتمالات مهندسی	اختیاری
		جمع واحد	۴۱			

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۰
۲	اختیاری	۳۷
۳	اصلی و تخصصی الزامی	۶۳
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۲