

تدریم اول

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

تزم دوم

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی و تخصصی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		۲	طراحی معماری و شهرسازی	۱۳۱۳۰۴۵	۱
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۲
پایه	همزمان با ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳
اصلی و تخصصی	نیمسال اول به بعد		۲	زمین شناسی مهندسی	۱۳۱۳۰۴۰	۴
اصلی و تخصصی	ریاضی عمومی ۱	۱	۱	نقشه برداری و عملیات	۱۳۱۳۰۴۱	۵
اصلی و تخصصی	ریاضی عمومی ۱		۳	استاتیک	۱۳۱۳۰۳۸	۶
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۷
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸	

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه سازی کامپیوتر	۳		نیمسال دوم به بعد	پایه
۲	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱.۵	۰.۵	زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی
۳	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲		ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	۱۳۱۳۰۴۲	دینامیک	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۲		نیمسال دوم به بعد	اصلی و تخصصی
۷		واحد های اختیاری	۲			اختیاری
۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
		جمع واحد	۱۹			

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

TERM FIFTH						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی و تخصصی	مکانیک سیالات	۱	۲	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱۳۱۳۰۵۵	۱
اصلی و تخصصی	نقشه برداری ۱ و عملیات- مکانیک خاک		۲	راهسازی	۱۳۱۳۱۰۷	۲
اصلی و تخصصی	تکنولوژی بتن	۱		آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱۳۱۳۰۵۸	۳
اصلی و تخصصی	تکنولوژی بتن- تحلیل سازه ها ۱		۳	سازه-های بتن آرمه ۱	۱۳۱۳۰۵۹	۴
اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ۱		۳	سازه-های فولادی ۱	۱۳۱۳۰۶۰	۵
اختیاری			۳	واحدهای اختیاری		۶
اختیاری			۲	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۷
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۸
عمومی		۱		تریبیت بدنی	۱۲۱۵۴۳۱	۹
		۱۸		 جمع واحد		
TERM SIXTH						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی و تخصصی	سازه های بتن آرمه ۱- مکانیک خاک		۲	مهندسی پی	۱۳۱۳۱۹۱	۱
اصلی و تخصصی	سازه های بتن آرمه ۱		۳	سازه های بتن آرمه ۲	۱۳۱۳۰۹۳	۲
اصلی و تخصصی	سازه-های فولادی ۱		۲	سازه های فولادی ۲	۱۳۱۳۰۹۴	۳
اصلی و تخصصی	راهسازی	۱		پروژه راهسازی	۱۳۱۳۱۲۰	۴
اصلی و تخصصی	تحلیل سازه ۱- محاسبات عددی		۳	تحلیل سازه ۲	۱۳۱۳۱۰۴	۵
اصلی و تخصصی	نیمسال پنجم به بعد		۱	کارآموزی	۱۳۱۳۱۲۱	۶
اختیاری			۴	واحدهای اختیاری		۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	۸
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹	
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	
		۱۸		 جمع واحد		

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
اصلی و تخصصی	۱۳۱۳۱۰۶	روش های اجرای ساختمان	۱	۱	طراحی معماری و شهرسازی	
					سازه های بتن آرمه ۲	
					سازه-های فولادی ۲	
اصلی و تخصصی	۱۳۱۳۱۰۹	رسازی راه	۲		مصالح ساختمانی و آز	
					راهسازی	
اختیاری		واحدهای اختیاری	۱۱			
عمومی	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱		تربیت بدنی	
عمومی	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	
					انقلاب اسلامی ایران	
					اندیشه سیاسی امام خمینی	
		جمع واحد	۱۸			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
اصلی و تخصصی	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه-های بتن آرمه		۱	تحلیل سازه ۲	
					سازه-های بتن آرمه ۲	
اصلی و تخصصی	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه سازه های فولادی		۱	تحلیل سازه ۲	
					سازه-های فولادی ۲	
اختیاری		اختیاری	۱۲			
فرهنگی	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			
عمومی	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			
		جمع واحد	۱۸			

دانشجویان که کد درس پروژه سازه های فولادی را با کد ۱۳۱۳۱۱۹ گذرانده اند معادل با کد ۱۳۱۳۲۲۵ است
دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در

توجه: دانشجویان رشته مهندسی عمران برای دریافت پروانه سازمان نظام مهندسی در رشته مذکور ملزم به اخذ واحدهای ردیف ۱۰ و ۱۹ می باشند

واحدهای اختیاری

دانشجو، حداقل ۳۴ 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 افزارهای مهندسی عمران	۲		محاسبات عددی	اختیاری
					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 ۲	۳		مقاومت مصالح ۱	اختیاری
۹	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱		مقاومت مصالح ۱	اختیاری
۱۰	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳		تحلیل سازه ها	اختیاری
۱۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۱		هیدرولوژی مهندسی	اختیاری
۱۲	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳		مکانیک خاک	اختیاری
					هیدرولیک و آزمایشگاه	
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 تونل	۲	مهندسی پی	اختیاری
۱۶	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۱۷	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۲	همزمان با روسازی راه	اختیاری
۱۸	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۲	آمار و احتمالات مهندسی	اختیاری
				راهسازی	
۱۹	۱۳۱۳۳۱۳	بارگذاری	۲	تحلیل سازه ها	اختیاری
جمع واحد			۴۳		

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۰
۲	اختیاری	۳۴
۳	اصلی و تخصصی الزامی	۶۴
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

دورس تربیت بدنی ویژه با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس ورزش ویژه با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب بجای دورس تربیت بدنی و ورزش ۱ برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستنداعلام می شود.