

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	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	همزمان با فیزیک ۱	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	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی و تخصصی
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۲	پایه
۴	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۲		نیمسال اول به بعد	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۳		ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۷			

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	متره 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			

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- مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن		۱	تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۰۵۹	سازه-های بتن آرمه ۱	۳		تکنولوژی بتن- تحلیل سازه ها ۱	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۰۶۰	سازه-های فولادی ۱	۳		تحلیل سازه ۱	اصلی و تخصصی
۶		واحدهای اختیاری	۳			اختیاری
۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۶			
ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۲		سازه های بتن آرمه ۱-مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۲	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳		سازه های بتن آرمه ۱	اصلی و تخصصی
۳	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۲		سازه-های فولادی ۱	اصلی و تخصصی
۴	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی		۱	راهسازی	اصلی و تخصصی
۵	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳		تحلیل سازه ۱-محاسبات عددی	اصلی و تخصصی
۶	۱۳۱۳۱۲۱	کارآموزی	۱		نیمسال پنجم به بعد	اصلی و تخصصی
۷		واحدهای اختیاری	۴			اختیاری
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۸			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۰۶	روش های اجرای ساختمان	۱	۱	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی و تخصصی
					سازه های بتن آرمه ۲	
					سازه-های فولادی ۲	
۲	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۲		مصالح ساختمانی و آذ	اصلی و تخصصی
					راهسازی	
۳		واحدهای اختیاری	۱۲			اختیاری
۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی
۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۹			
ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه-های بتن آرمه		۱	تحلیل سازه ۲	اصلی و تخصصی
					سازه-های بتن آرمه ۲	
۲	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه سازه های فولادی		۱	تحلیل سازه ۲	اصلی و تخصصی
					سازه-های فولادی ۲	
۳		اختیاری	۱۲			اختیاری
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۸			

دانشجویانی 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 اشتغال بکار در رشته مذکور ملزم به اخذ واحدهای ردیف ۱۰ و ۱۹ می باشند

واحد های 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	مقررات 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 مکانیک سیالات	اختیاری
۵	۱۳۱۳۱۲۴	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲		محاسبات عددی تحلیل سازه-ها ۲	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 ۲	اختیاری
۱۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	هیدرولوژی مهندسی	اختیاری
۱۲	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳		مکانیک خاک هیدرولیک و آزمایشگاه	اختیاری
۱۳	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲		آمار و احتمالات مهندسی مکانیک سیالات	اختیاری
۱۴	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۲		مکانیک سیالات	اختیاری

اختیاری	مهندسی پی		۲	اصول مهندسی تونل	۱۳۱۳۱۳۲	۱۵
اختیاری	نیمسال پنجم به بعد		۲	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۱۳۱۳۱۳۳	۱۶
اختیاری	همزمان با روسازی راه		۲	راه آهن	۱۳۲۰۰۸۱	۱۷
اختیاری	آمار و احتمالات مهندسی		۲	مهندسی ترابری	۱۳۱۳۱۳۴	۱۸
	راهسازی					
اختیاری	تحلیل سازه ها ۲		۲	بارگذاری	۱۳۱۳۳۱۲	۱۹
			۴۴	جمع واحد		

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

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

قابل توجه دانشجویان: براساس بخش نامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس ذیل بعنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجوی درج می شود.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد - نظری	نوع درس	پیش نیاز
۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	اختیاری	
۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	اختیاری	