

رشته عمران مقطع کارشناسی پیوسته (ورودی ۱۴۰۲ به بعد)

ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	مهندسی محیط زیست	۲	نیمسال دوم به بعد	تخصصی
۲	زبان عمومی	۳		عمومی
۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	نقشه برداری او عملیات	۲	ریاضی عمومی ۱	تخصصی
۵	استاتیک	۳	ریاضی عمومی ۱	تخصصی
۶	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	زمین شناسی و مهندسی	تخصصی
۷	تربیت بدنی ۱	۱	---	عمومی
	جمع واحد	۱۶		

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
	ریاضی عمومی ۱	۳	---	پایه
	رسم فنی و نقشه کشی	۲	---	تخصصی
	زمین شناسی مهندسی	۲	---	تخصصی
	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	ریاضی عمومی ۱	پایه
	مکانیک	۱	فیزیک ۱	پایه
	فارسی	۳	---	عمومی
	آیین زندگی	۲		عمومی
	جمع واحد	۱۶		

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	محاسبات عددی	۲	معادلات دیفرانسیل-برنامه نویسی کامپیوتر	پایه
۲	تکنولوژی بتن	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	تخصصی
۳	تحلیل سازه ها ۱	۳	مقاومت مصالح ۱	تخصصی
۴	مکانیک خاک	۳	مقاومت مصالح ۱- زمین شناسی مهندسی	تخصصی
۵	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	---	تخصصی
۶	طراحی معماری و شهرسازی	۲	رسم فنی و نقشه کشی	تخصصی
۷	مکانیک سیالات	۳	دینامیک	تخصصی
۸	اقتصاد مهندسی	۲	نیم سال چهارم به بعد	اختیاری الف
۹	اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی
	جمع واحد	۲۰		

ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
	معادلات دیفرانسیل	۳	---	ریاضی ۲ پایه
	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	نیمسال دوم به بعد	پایه
	مقاومت مصالح ۱	۳	استاتیک	تخصصی
	آمار احتمال مهندسی	۲	ریاضی عمومی ۱	پایه
	دینامیک	۳	استاتیک	تخصصی
	اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی
	جمع واحد	۱۶		

ترم ششم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	سازه های بتن آرمه ۲	۳	سازه های بتن آرمه ۱	تخصصی
۲	سازه های فولادی ۲	۲	سازه های فولادی ۱	تخصصی
۳	روسازی راه	۲	راهسازی-مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	تخصصی
۴	مهندسی پی	۲	مکانیک خاک-سازه های بتن آرمه ۱	تخصصی
۵	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	رسم فنی و نقشه کشی-مکانیک سیالات	اختیاری الف
۶	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	تحلیل سازه های ۲	تخصصی
۷	کارآموزی	۱	نیمسال پنجم به بعد	تخصصی
	مقاومت مصالح ۲	۳	مقاومت مصالح ۱	اختیاری ب
۸	سازه های چوبی	۲	تحلیل سازه ۲	اختیاری ب
	جمع واحد	۲۰		

ترم پنجم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
	تحلیل سازه ها ۲	۳	محاسبات عددی-تحلیل سازه های ۱	تخصصی
	سازه های بتن آرمه ۱	۳	تکنولوژی بتن-تحلیل سازه های ۱	تخصصی
	سازه های فولادی ۱	۳	تحلیل سازه های ۱	تخصصی
	مبانی Gis	۲	نیم سال پنجم به بعد	اختیاری الف
	هیدرولیک	۲	مکانیک سیالات	تخصصی
	آز هیدرولیک	۱	هیدرولیک	تخصصی
	راه سازی	۲	نقشه برداری او عملیات- مکانیک خاک	تخصصی
	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	تکنولوژی بتن	تخصصی
	تفسیر موضوعی قرآن	۲		عمومی
	جمع واحد	۱۹		

ترم هشتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	سازه های بتن آرمه ۲- تحلیل سازه های ۲	تخصصی

ترم هفتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
	مقررات ملی ساختمان	۲	نیم سال هفتم به بعد	اختیاری الف

تخصصی		سازه های فولادی ۲- تحلیل سازه های ۲	۱	پروژه سازه های فولادی	۲
تخصصی		راه سازی	۱	پروژه راه سازی	۳
اختیاری ب		سازه های فولادی ۱	۲	تکنولوژی بازرسی جوش و کارگاه	۴
اختیاری ب		تحلیل سازه های ۲	۲	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۵
عمومی		---	۲	آشنایی با قانون اساسی	۶
عمومی		---	۲	دانش خانواده و جمعیت	۷
اختیاری ب		سازه های فولادی ۲- سازه های	۲	نگهداری تعمیر و ترمیم سازه	۸
تخصصی		طراحی معماری و شهرسازی- بتن ۲- فولاد ۲	۲	روشهای اجرایی ساختمان	۹
اختیاری الف		مهندسی محیط زیست	۳	مبانی اکولوژی	۱۰
			۱۸	جمع واحد	
				جمع واحد ۱۴۲	

اصول مهندسی پل	۲	سازه فولاد ۲- سازه بتن ۲	اختیاری ب
کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۲	تحلیل سازه های ۲-	اختیاری الف
زبان تخصصی	۲	نیم سال هفتم به بعد	اختیاری الف
تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
متره و برآورد پروژه	۱	---	تخصصی
پروژه تخصصی	۳	---	اختیاری الف
تاریخ تمدن اسلامی	۲	---	عمومی
هیدرولوژی مهندسی	۲	مکانیک سیالات-آمار احتمال مهندسی	اختیاری ب

جمع واحد	۱۷
----------	----

عمومی: ۲۲ واحد اصلی و تخصصی: ۶۷ واحد اختیاری: ۳۳ واحد پایه: ۲۰ واحد