

برنامه پیشنهادی رشته : کارشناسی پیوسته مهندسی عمران (ویرایش : شهریور ۹۵) // ۱۴۲+۴ واحد : جبرانی (۴) - عمومی (۲۲) - پایه (۲۰) - اصلی (۶۷) - اختیاری (۳۳)

نکات ضروری : دانشجو می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۴ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید. // چنانچه معدل نیمسال دانشجو در یک ترم کمتر از ۱۲ شود، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید. (تبصره: این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود.) // چنانچه دانشجوی کارشناسی پیوسته در سه ترم مشروط شود، اخراج می گردد. // چنانچه معدل نیمسال دانشجو بالای ۱۷ باشد، در نیمسال بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تأیید مدیر گروه اخذ نماید. // در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است. // دانشجو می تواند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید. // رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط آموزش می شود.

ترم ۲					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۵۴۰۲	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳		ریاضی عمومی ۱
۵۴۰۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		ریاضی عمومی ۲
۵۴۱۵	استاتیک	اصلی	۳		ریاضی عمومی ۱
۵۴۲۶	زمین شناسی مهندسی	اصلی	۲		نیمسال دوم به بعد
۵۴۱۴	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
۵۴۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه		۱	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)
۱۱۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳		
۱۱۰۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲		
			۱۸	۱	
			مجموع	۱۹	

ترم ۱					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱۲۰۱	ریاضی پیش دانشگاهی	جبرانی	۲		
۱۲۰۲	فیزیک پیش دانشگاهی	جبرانی	۲		
۵۴۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳		ریاضی پیش دانشگاهی
۵۴۰۷	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	پایه	۳		فیزیک پیش دانشگاهی
۵۴۰۹	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی	۱	۱	
۱۱۰۳	فارسی عمومی	عمومی	۳		
۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		
۱۱۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		
			۱۶	۲	
			مجموع	۱۸	

ترم ۴					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۵۴۳۰	مکانیک سیالات	اصلی	۳		دینامیک
۵۴۱۲	تکنولوژی بتن	اصلی	۲		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
۵۴۱۸	تحلیل سازه ها ۱	اصلی	۳		مقاومت مصالح ۱
۵۴۲۷	مکانیک خاک	اصلی	۳		زمین شناسی مهندسی مقاومت مصالح ۱
۵۴۰۵	محاسبات عددی	پایه	۲		معادلات دیفرانسیل برنامه نویسی کامپیوتر
۱۱۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲		
۱۱۱۱	تربیت بدنی ۲	عمومی		۱	
۵۴۳۸	مهندسی محیط زیست	اصلی	۲		ترم ۲ به بعد
			۱۷	۱	
			مجموع	۱۸	

ترم ۳					
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۵۴۱۷	مقاومت مصالح ۱	اصلی	۳		استاتیک
۵۴۱۶	دینامیک	اصلی	۳		استاتیک
۵۴۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲		ریاضی عمومی ۱
۵۴۱۰	نقشه برداری ۱ و عملیات	اصلی	۱	۱	ریاضی عمومی ۱
۵۴۱۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی	۱.۵	۰.۵	زمین شناسی مهندسی
۵۴۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳		ترم ۲ به بعد
۱۱۰۷	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲		اندیشه اسلامی ۱
			۱۵.۵	۱.۵	
			مجموع	۱۷	

برنامه پیشنهادی رشته : کارشناسی پیوسته مهندسی عمران (ویرایش : شهریور ۹۵) // ۱۴۲+۴ واحد : جبرانی (۴) - عمومی (۲۲) - پایه (۲۰) - اصلی (۶۷) - اختیاری (۳۳)

ترم ۶						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۵۴۲۴	سازه های فولادی ۲	اصلی	۲		سازه های فولادی ۱	
۵۴۲۹	مهندسی پی	اصلی	۲		مکانیک خاک سازه های بتن آرمه ۱	
۵۴۸۵	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	اختیاری	۲		ترم ۵ به بعد	
۵۴۲۱	سازه های بتن آرمه ۲	اصلی	۳		سازه های بتن آرمه ۱	
۵۴۴۰	مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۲		تحلیل سازه ها ۲	
۵۴۳۵	روسازی	اصلی	۲		مصالح ساختمانی و آذ راهسازی	
۵۴۶۲	اصول مهندسی آب و فاضلاب	اختیاری	۳		مهندسی محیط زیست	
۵۴۴۵	اصول مدیریت ساخت	اختیاری	۲			
			۱۸	۰		
			مجموع	۱۸		

ترم ۵						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۵۴۲۳	سازه های فولادی ۱	اصلی	۳		تحلیل سازه ها ۱	
۵۴۱۹	تحلیل سازه ها ۲	اصلی	۳		تحلیل سازه ها ۱ محاسبات عددی	
۵۴۳۱	هیدرولیک و آزمایشگاه	اصلی	۲	۱	مکانیک سیالات	
۵۴۶۷	هیدرولوژی مهندسی	اختیاری	۲		مکانیک سیالات آمار و احتمالات مهندسی	
۵۴۲۰	سازه های بتن آرمه ۱	اصلی	۳		تحلیل سازه ها ۱ تکنولوژی بتن	
۵۴۳۳	راهسازی	اصلی	۲		مکانیک خاک نقشه برداری ۱ و عملیات	
۵۴۲۸	آزمایشگاه مکانیک خاک	اصلی		۱	مکانیک خاک	
۵۴۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	اصلی		۱	تکنولوژی بتن	
۱۱۰۸	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲			
			۱۷	۳		
			مجموع	۲۰		

ترم ۸						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۵۴۶۰	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	اختیاری	۲		تحلیل سازه ها ۲	
۵۴۲۲	پروژه بتن آرمه	اصلی		۱	سازه های بتن آرمه ۲	
۵۴۲۵	پروژه سازه های فولادی	اصلی		۱	سازه های فولادی ۲	
۵۴۳۴	پروژه راهسازی	اصلی		۱	راهسازی	
۵۴۴۸	تأسیسات مکانیکی و برقی	اختیاری	۲		رسم فنی و نقشه کشی مکانیک سیالات	
۵۴۳۷	کارآموزی	اصلی	۱		ترم آخر (۳۰۰ ساعت)	
۵۴۴۷	پروژه تخصصی	اختیاری	۳		نیمسال ۷ به بعد	
۵۴۴۹	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	اختیاری	۲		اصول مهندسی باد و زلزله	
۱۱۰۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲			
۵۴۵۹	اقتصاد مهندسی	اختیاری	۲		نیمسال ۴ به بعد	
			۱۴	۳		
			مجموع	۱۷		

ترم ۷						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۵۴۳۹	اصول مهندسی باد و زلزله	اصلی	۳		تحلیل سازه ها ۲	
۱۱۱۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲			
۵۴۳۶	متره و برآورد پروژه	اصلی	۰.۵	۰.۵	طراحی معماری و شهرسازی ترم ۷ به بعد	
۵۴۸۱	روش های اجرای گود و سازه نگهدارنده	اختیاری	۲		مکانیک خاک	
۵۴۳۲	روش های اجرایی ساختمان	اصلی	۱	۱	سازه های فولادی ۲ سازه های بتن آرمه ۲	
۵۴۵۸	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	اختیاری	۲		سازه های فولادی ۲ سازه های بتن آرمه ۲	
۵۴۶۳	بناهای آبی	اختیاری	۳		هیدرولیک و آزمایشگاه	
۵۴۴۶	زبان تخصصی	اختیاری	۲		نیمسال ۵ به بعد	
۵۴۵۷	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	۱	۱	سازه های فولادی ۲	
			۱۶.۵	۲.۵		
			مجموع	۱۹		