

موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی رشت - گروه عمران و نقشه برداری
برنامه پیشنهادی ترمیک رشته مهندسی اجرایی عمران (ورودی ۹۲ به بعد)

نیمسال	عنوان درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همیناز	
				نظری	عملی	پراکنده			
نیمسال اول (۱۸ واحد)	ریاضی عمومی ۱	۵۶۰۰۷	اجباری	۳	۳	-			
	ایستایی	۵۶۰۱۲	اجباری	۳	۳	-			
	مقاومت مصالح ۱	۵۶۰۱۴	اجباری	۳	۳	-			
	طراحی معماری و شهرسازی	۵۶۰۱۳	اجباری	۲	۲	-			
	مقررات ملی ساختمان	۵۶۰۱۶	اجباری	۲	۲	-			
	محیط زیست	۵۶۰۵۵	اختیاری	۲	۲	-			
	اندیشه اسلامی ۲ (معارف اسلامی ۲)	۴۴۲۰۱۲	عمومی	۲	۲	-			
	تربیت بدنی ۲	۴۶۲۰۰۴	عمومی	۱	-	۱			
نیمسال دوم (۲۰ واحد)	ریاضی عمومی ۲	۵۶۰۰۱	پایه	۳	۳	-	ریاضی عمومی ۱		
	مکانیک ساختمان	۵۶۰۱۵	اجباری	۳	۳	-	مقاومت مصالح ۱		
	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۵۶۰۲۰	اجباری	۳	۳	-			
	مکانیک خاک و مهندسی پی	۵۶۰۱۹	اجباری	۳	۳	-			
	تصفیه آب و فاضلاب	۵۶۰۵۷	اختیاری	۲	۲	-	محیط زیست		
	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۵۶۰۲۸	اجباری	۲	۲	-			
	اصول مدیریت ساخت	۵۶۰۲۳	اجباری	۲	۲	-			
	انقلاب اسلامی ایران	۴۴۲۰۳۱	عمومی	۲	۲	-			
نیمسال سوم (۲۰ واحد)	محاسبات عددی	۵۶۰۰۲	پایه	۲	۲	-			
	ساختمانهای بتن آرمه	۵۶۰۱۷	اجباری	۳	۳	-	مکانیک ساختمان		
	ساختمانهای فولادی	۵۶۰۱۸	اجباری	۳	۳	-	مکانیک ساختمان		
	راهسازی و روسازی	۵۶۰۲۱	اجباری	۳	۳	-	مکانیک خاک و مهندسی پی		
	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۵۶۰۲۷	اجباری	۲	۲	-			
	اجرای سازه های آبی	۵۶۰۵۳	اختیاری	۲	۲	-	مکانیک سیالات و هیدرولیک		
	ایمنی کارگاه	۵۶۰۳۱	اجباری	۲	۲	-	اصول مدیریت ساخت		
	کارآموزی ۱	۵۶۰۲۴	اجباری	۱	-	۱	پس از گذراندن حداقل ۳۰ واحد درسی		
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۴۴۲۰۵۳	عمومی	۲	۲	-			
	اجزاء ساختمان	۵۶۰۲۶	اجباری	۲	۲	-	طراحی معماری و شهرسازی		
نیمسال چهارم (۲۰ واحد)	اجرای سازه های بتنی	۵۶۰۲۲	اجباری	۲	۲	-	ساختمانهای بتن آرمه		
	روشهای مرمت ابنیه	۵۶۰۲۹	اجباری	۲	۲	-	مقاومت مصالح ۱		
	روشهایی تعمیر و نگهداری ساختمان	۵۶۰۳۰	اجباری	۲	۲	-	مقررات ملی ساختمان		
	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۵۶۰۴۰	اختیاری	۲	۲	-	ساختمانهای بتن آرمه ساختمانهای فولادی		
	پل سازی	۵۶۰۴۴	اختیاری	۳	۳	-	ساختمانهای بتن آرمه ساختمانهای فولادی		
	راه آهن	۵۶۰۴۶	اختیاری	۲	۲	-	راهسازی و روسازی		
	کارآموزی ۲	۵۶۰۲۵	اجباری	۱	-	۱	کارآموزی ۱		
	اخلاق مهندسی	۴۴۲۰۱۵	عمومی	۲	۲	-			
	یکی از ۴ درس اختیاری جدول زیر با توجه به رای اکثریت دانشجویان از روی پیش ثبت نام			اختیاری	۲	۲	-		

★ درس فرهنگ و تمدن اسلام و ایران برای دانشجویان ورودی ۸۷ به بعدی که در دوره کاردانی این واحد را نگذرانده اند به ارزش ۲ واحد اضافه شده است که باید در طول دوره تحصیلی علاوه بر واحد های فوق اخذ گردد.

★ دروس عمومی تاریخ علم ، فلسفه علم با تاریخ معماری و ساختمان در صورت ارائه می تواند جایگزین یکی از دروس عمومی ۲ واحدی (به غیر از فرهنگ و تمدن اسلام و ایران) گردد.

جدول دروس اختیاری انتخابی با رای اکثریت دانشجویان

کد درس	کد درس
۵۶۰۵۸	۵۶۰۵۱
هیدرولوژی	اجرای سدهای خاکی
۵۶۰۵۰	۵۶۰۵۲
قراردادها و مبانی حقوقی	اجرای سدهای بتنی