

جدول ارائه ترمی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		ریاضی عمومی ۱	جبرانی	-	-	۳
۲		ایستایی	جبرانی	-	-	۳
۳		مقاومت مصالح ۱	اصلی	-	ایستایی	۳
۴		طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	-	-	۲
۵		مقررات ملی ساختمان	اصلی	-	-	۲
۶		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی	اصلی	-	-	۲
۷		نحوه اجرای تاسیسات برقی	اصلی	-	-	۲
۸		تفسیر موضوعی	عمومی	-	-	۲
۹		تربیت بدنی ۲	عمومی	-	-	۱
		جمع				۲۰ واحد

نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		ریاضی عمومی ۲	پایه	ریاضی ۱	-	۳
۲		محیط زیست	اختیاری	-	-	۲
۳		مکانیک خاک و مهندسی پی	اصلی	-	-	۳
۴		مکانیک سیالات و هیدرولیک	اصلی	ایستایی	-	۳
۵		مکانیک ساختمان	اصلی	مقاومت مصالح ۱	-	۳
۶		اندیشه اسلامی ۲	عمومی	-	-	۲
۷		روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	تخصصی	مقررات ملی ساختمان	-	۲
۸		اجزا ساختمان	اصلی	طراحی معماری و شهرسازی	-	۲
		جمع				۲۰ واحد

جدول ارائه ترمی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران
نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		محاسبات عددی	پایه	-	-	۲
۲		راه سازی و روسازی	اصلی	مکانیک خاک و مهندسی پی	-	۳
۳		تاریخ اسلام	عمومی	-	-	۲
۴		هیدرولوژی	اختیاری	مکانیک سیالات و هیدرولیک	-	۲
۵		ساختمان های فولادی	تخصصی	مکانیک ساختمان	-	۳
۶		ساختمان های بتن آرمه	تخصصی	مکانیک ساختمان	-	۳
۷		اصول مدیریت ساخت	اصلی	-	-	۲
۸		قراردادها و میانی حقوقی	اختیاری	مقررات ملی	-	۲
						جمع ۱۹ واحد

نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد
۱		روش های مرمت ابنیه	تخصصی	مقاومت مصالح ۱	-	۲
۲		اجرای سازه های بتنی	تخصصی	ساختمان های بتن آرمه	-	۲
۳		خرابیها و دوام بتن	اختیاری	ساختمان های بتن آرمه	-	۲
۴		راه آهن	اختیاری	راه سازی و روسازی	-	۲
۵		انقلاب اسلامی	عمومی	-	-	۲
۶		آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	اختیاری	ساختمان های فولادی و ساختمان های بتن آرمه	-	۲
۷		ایمنی کارگاه	تخصصی	اصول مدیریت ساخت	-	۲
۸		آب های زیرزمینی	اختیاری	هیدرولوژی	-	۳
۹		کارآموزی	تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد	-	۲
						جمع ۱۹ واحد

***دروس اختیاری با نظر گروه آموزشی در هر ترم تعیین می گردند.