

برنامه پیشنهادی ترمیک رشته کاردانی عمران - کارهای عمومی ساختمان (ناپیوسته) (ورودی ۹۲ به بعد)

نیمسال	عنوان درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	تجربی	دیگر		
نیمسال اول (۲۰ واحد)	★ ریاضی پیش دانشگاهی	۴۳۲۰۰۴	پیش دانشگاهی	۳	۳	-		
	★ زبان پیش دانشگاهی	۴۲۲۰۰۳	پیش دانشگاهی	۳	۳	-		
	★ فیزیک پیش دانشگاهی	۴۱۲۰۰۴	پیش دانشگاهی	۲	۲	-		
	رسم فنی	۱۷۱۰۰۴	پایه	۲	۱	۱		
	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۱۷۱۰۰۵	اصلی	۳	۳	-		
	ایمنی و بهداشت	۱۷۱۰۱۲	اصلی	۱	۱	-		
	قوانین و روابط کار	۱۷۱۰۱۰	اصلی	۱	۱	-		
	اندیشه اسلامی ۱	۴۴۲۰۱۱	عمومی	۲	۲	-		
	زبان فارسی	۴۵۲۰۰۱	عمومی	۳	۳	-		
★ دانشجویانی که نمره آزمون ورودی آنها در هر یک از دروس ستاره دار فوق بیشتر از حد نصاب (۴۰ درصد) باشد ، ملزم به گذراندن دروس پیش دانشگاهی نمی باشند.								
نیمسال دوم (۲۰ واحد)	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۱۷۱۰۴۵	پایه	۳	۳	-	ریاضی پیش دانشگاهی	
	زبان خارجه	۴۲۲۰۰۲	عمومی	۳	۳	-	زبان پیش دانشگاهی	
	فیزیک حرارت و آز	۱۷۱۰۰۲	پایه	۲	۱	۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	
	فیزیک مکانیک	۱۷۱۰۰۳	پایه	۲	۲	-	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	
	نقشه کشی ساختمان	۱۷۱۰۴۷	اصلی	۱	۰/۵	۰/۵	رسم فنی	
	تکنولوژی بتن و آز	۱۷۱۰۱۶	اصلی	۳	۲	۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	
	کارهای چوبی و کارگاه	۱۷۱۰۱۹	اصلی	۲	۱	۱		
	تعمیر و نگهداری	۱۷۱۰۱۱	اصلی	۱	-	۱		
	اخلاق اسلامی	۴۴۲۰۲۲	عمومی	۲	۲	-		
	تربیت بدنی	۴۶۲۰۰۷	عمومی	۰/۵	۰/۵	۱		

نیمسال	عنوان درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشیاز	همنیاز
				نظری	عملی	تجربی		
نیمسال سوم (۲۰ واحد)	محاسبات فنی ۱	۱۷۱۰۰۶	اصلی	۲	۲	-	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	
	اجزاء ماشین و موتورها و کارگاه	۱۷۱۰۴۶	اصلی	۲	۱	۱	فیزیک حرارت و آز رسم فنی	
	اجزای ساختمان و کارگاه	۱۷۱۰۲۱	تخصصی	۳	۲	۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی نقشه کشی ساختمان	
	نقشه کشی اجرایی	۱۷۱۰۴۴	تخصصی	۲	۱	۱	رسم فنی نقشه کشی ساختمان	
	نقشه برداری و عملیات	۱۷۱۰۱۳	اصلی	۳	۲	۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	
	کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	۱۷۱۰۱۸	اصلی	۲	۱	۱	فیزیک حرارت و آز	
	زبان فنی	۱۷۱۰۰۹	اصلی	۲	۲	-	زبان خارجه	
	کارآموزی ۱ (کاربینی)	۱۷۱۰۲۹	تخصصی	۲	-	-		
	دانش خانواده و جمعیت	۴۴۲۰۱۰	عمومی	۲	۲	-		

نیمسال چهارم (۲۴ واحد)	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۴۴۲۰۰۸	عمومی	۲	۲	-		
	محاسبات فنی ۲	۱۷۱۰۰۷	اصلی	۲	۲	-	محاسبات فنی ۱	
	مکانیک خاک و آز	۱۷۱۰۱۴	اصلی	۲	۱	۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار فیزیک حرارت و آز زمین شناسی و مصالح ساختمانی محاسبات فنی ۱	
	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱۷۱۰۱۷	اصلی	۲	۲	-	اجزاء ماشین و موتورها و کارگاه	
	متره و برآورد و پروژه	۱۷۱۰۲۷	تخصصی	۲	۱	۱	نقشه کشی ساختمان اجزای ساختمان و کارگاه	
	اجرای ساختمانها با مصالح سستی و پروژه	۱۷۱۰۲۳	تخصصی	۳	۲	۱	اجزای ساختمان و کارگاه نقشه کشی ساختمان	
	اجرای ساختمانهای بتنی	۱۷۱۰۲۴	تخصصی	۲	۲	-	اجرای ساختمانها با مصالح سستی و پروژه	
	اجرای ساختمانهای فلزی	۱۷۱۰۲۵	تخصصی	۲	۲	-	اجرای ساختمانها با مصالح سستی و پروژه	
	تجهیز و اداره کارگاه	۱۷۱۰۲۸	تخصصی	۲	۲	-	محوطه سازی ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	
	محوطه سازی	۱۷۱۰۴۳	تخصصی	۲	۲	-	مکانیک خاک و آز نقشه کشی ساختمان اجزای ساختمان و کارگاه	
	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱۷۱۰۲۰	اصلی	۱	-	۱		
	کارآموزی ۲	۱۷۱۰۴۲	تخصصی	۲	-	-		

★در صورت اخذ واحد در ترم تابستان واحدهای ترم آخر سبکتر خواهد بود.