

جدول دروس کاردانی ناپیوسته رشته عمران - کارهای عمومی ساختمان

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز جناح

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	زبان پیش	۲	۲	--	پیش دانشگاهی		
۲	ریاضی پیش	۲	۲	--	پیش دانشگاهی		
۳	فیزیک پیش	۲	۲	--	پیش دانشگاهی		
۴	فارسی عمومی	۳	۳	--	عمومی		
۵	تربیت بدنی	۱	-	۱	عمومی		
۶	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳	۳	--	تخصصی		
۷	قانون کار	۱	۱	-	اصولی		
۸	رسم فنی	۲	۱	۱	پایه		
۹	مبانی دفاع مقدس	۲	۲	-	عمومی		
۱۰	مبانی کامپیوتر	۲	۲	۰	چیرائی		
جمع واحدهای نیمسال		۲۰					

نیمسال اول

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	زبان خارجی	۳	۳	--	عمومی	زبان پیش	
۲	ریاضی و مقدمات آمار	۴	۴	--	پایه	ریاضی پیش	
۳	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	۲	۱	۱	پایه	ریاضی پیش	
۴	فیزیک مکانیک	۲	۲	۱	پایه	فیزیک پیش	ریاضی و مقدمات آمار
۵	کارهای چوبی و کارگاه	۲	۱	۱	اصولی	فیزیک پیش	ریاضی و مقدمات آمار
۶	کارگاه جوش	۱	-	۱	تخصصی		
۷	نقشه کشی ساختمان	۲	۱	۱	اصولی	رسم فنی	
۸	وصایای امام	۱	۱	-	عمومی		
۹	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	عمومی		
۱۰	جمع واحدهای نیمسال		۱۹				

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	زبان فنی	۲	۲	--	اصولی	زبان خارجی	
۲	نقشه برداری	۳	۲	۱	اصولی	ریاضی و مقدمات آمار	
۳	محاسبات فنی ۱	۲	۲	--	اصولی	ریاضی و مقدمات آمار	
۴	ماشین آلات	۲	۲	-	تخصصی		
۵	تاسیسات برقی	۲	۱	۱	اصولی	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	
۶	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۳	۲	۱	اصولی	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	
۷	نقشه کشی اجرایی	۳	۱	۲	تخصصی	رسم فنی - نقشه کشی ساختمان	
۸	قرآن	۱	۱	-	عمومی		
۹	اندیشه اسلامی	۲	۲	-	عمومی		
۱۰	جمع واحدهای نیمسال		۲۰				

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	اجزاء ساختمان و کارگاه	۳	۲	۱	اصولی	زمین شناسی - نقشه کشی ساختمان	
۲	محاسبات فنی ۲	۲	۲	-	اصولی	محاسبات فنی ۱	
۳	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۲	۱	۱	اصولی	ریاضی فیزیک مکانیک - حرارت - زمین شناسی	
۴	تجهیزات	۲	۲	-	تخصصی	ماشین آلات - اجزای ساختمان	
۵	اجزاء ساختمان سنتی	۳	۲	۱	تخصصی	نقشه کشی ساختمان	
۶	اجزاء ساختمان بتنی	۲	۲	-	تخصصی	اجزاء ساختمان سنتی	
۷	اجزاء ساختمان فلزی	۲	۲	-	تخصصی	اجزاء ساختمان سنتی	
۸	کارآموزی ۱	۲	-	۲	تخصصی		
۹	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۲	-	عمومی		
۱۰	جمع واحدهای نیمسال		۲۰				

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	کارآموزی ۲	۲	-	۲	تخصصی		
۲	متره و برآورد پروژه	۲	۱	۱	تخصصی	مکانیک خاک - اجزاء ساختمان	
۳	محوطه سازی	۳	۲	۱	اصولی	نقشه کشی ساختمان - مکانیک خاک - اجزاء ساختمان	
۴							
۵							
۶							
۷	جمع واحدهای نیمسال		۷				

نیمسال پنجم

* حداقل سقف واحد جهت فارغ التحصیلی ، ۸۶ واحد می باشد.