

جدول دروس کاردانی پیوسته رشته 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	۲	۲	--	تخصصی		
۷	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۱	--	تخصصی		
۸	کارگاه تکنولوژی قالب بندی آرماتور	۳	۱	۲	تخصصی		
۹	مبانی دفاع مقدس	۲	۲	-	عمومی		
۱۰	قرآن	۱	۱	-	عمومی		
۱۱	وصایا	۱	۱	-	عمومی		
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 ۶	۳	۳	--	پایه	ریاضی پیش	
۳	استاتیک	۲	۲	--		ریاضی پیش	
۴	فیزیک مکانیک	۲	۲	۱		فیزیک پیش	ازمایشگاه فیزیک مکانیک
۵	ازمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	-	۱			فیزیک مکانیک
۶	کاربرد کامپیوتر	۲	۱	۱			
۷	ماشین آلات	۱	۱	--			
۸	نقشه برداری	۳	۲	۱			
۹	اخلاق اسلامی	۲	۲	-			
۱۰	کارگاه تاسیسات برقی	۱	--	۱			
جمع واحدهای نیمسال		۲۰					

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	زبان فنی	۲	۲	--	اصلي	زبان خارجی	
۲	ریاضی ۷	۲	۲	--	اصلي	ریاضی عمومی	
۳	مقاومت مصالح	۳	۳	--		استاتیک	
۴	فیزیک حرارت	۲	۲	-			ازمایشگاه فیزیک حرارت
۵	ازمایشگاه فیزیک حرارت	۱	-	۱			فیزیک حرارت
۶	نقشه کشی بتنی	۲	۱	۱			
۷	آشنای با مبانی نظری و	۲	۱	۱			
۸	مکانیک خاک	۳	۳	-			ازمایشگاه مکانیک خاک
۹	ازمایشگاه مکانیک خاک	۱	-	۱			مکانیک خاک
۱۰	اندیشه اسلامی	۲	۲	-			
جمع واحدهای نیمسال		۲۰					

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	کارگاه اسکلت فلزی	۱	-	۱		مقاومت مصالح	
۲	اصول سرپرستی	۲	۲	-			
۳	ازمایشگاه بتن	۱	-	۱		مکانیک خاک	
۴	تحلیل مقدماتی سازه	۲	۲	-		مقاومت مصالح	
۵	محاسبات فلزی	۲	۲	-		مقاومت مصالح	
۶	محاسبات بتن	۲	۲	-		مقاومت مصالح	
۷	آیین نامه های ساختمان	۲	۲	-		مکانیک خاک	
۸	متره و برآورد	۲	۱	۱		آشنای با مبانی نظری و	
۹	تجهیز و راه اندازی	۲	۲	-			
۱۰	تعمیر و نگهداری	۲	۲	-			
۱۱	تنظیم خانواده	۲	۲	-			
۱۲	کارآموزی	۲	--	۲			
۱۳	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	۱		آشنای با مبانی نظری و	
جمع واحدهای نیمسال		۲۴					

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	استاتیک مقدماتی	۲	۲	-	جبرانی		
۲	فن آوری اسکلت فلزی	۱	-	۱	جبرانی		
۳	نقشه کشی فنی ساختمان	۱	-	۱	جبرانی		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۱	۱	جبرانی		
۵	نقشه برداری مقدماتی	۲	۱	۱	جبرانی		
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
جمع واحدهای نیمسال		۸					

دروس جبرانی

دانشجویان با دیپلم کاردانش دروس زیر را نیز باید به صورت جبرانی بگذرانند.

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	استاتیک مقدماتی	۲	۲	-	جبرانی		
۲	فن آوری اسکلت فلزی	۱	-	۱	جبرانی		
۳	نقشه کشی فنی ساختمان	۱	-	۱	جبرانی		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۱	۱	جبرانی		
۵	نقشه برداری مقدماتی	۲	۱	۱	جبرانی		
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
جمع واحدهای نیمسال		۸					

* حداقل سقف واحد جهت فارغ التحصیلی ، برای دانشجویان دارای دیپلم فنی و حرفه ای ۸۴ واحد و دیپلم کارودانش ۹۲ واحد می باشد.