



# جدول دروس کاردانی عمران (کارهای عمومی ساختمان)

گروه فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آذادشهر

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۱	فارسی پیش دانشگاهی	پیشنیاز	۲		-	۲۶	کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	اصلی	۱	۱
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	پیشنیاز	۲		-	۲۷	کارهای چوبی و کارگاه	اصلی	۱	۱
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	پیشنیاز	۲		-	۲۸	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	اصلی	۱	
۴	زبان پیش دانشگاهی	پیشنیاز	۲		-	۲۹	قوانین و روابط کار	اصلی	۱	
۵	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲		-	۳۰	اجزای ساختمان و کارگاه	تخصصی	۲	۱۷ و ۲۳
۶	فارسی عمومی	عمومی	۳		۱	۳۱	نقشه کشی اجرایی	تخصصی	۱	۱۶ و ۲۳
۷	زبان خارجی	عمومی	۳		۴	۳۲	اجرای ساختمان با مصالح سنتی و پروژه	تخصصی	۲	۳۰ و ۲۳
۸	تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱		-	۳۳	اجرای ساختمانهای بتنی	تخصصی	۲	۳۲
۹	اخلاق اسلامی	عمومی	۲		-	۳۴	اجرای ساختمانهای فلزی	تخصصی	۲	۳۲
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		-	۳۵	محوطه سازی	تخصصی	۳	۲۲ و ۲۳ و ۳۰
۱۱	وصایا امام (ره)	عمومی	۱		-	۳۶	متره و برآورد پروژه	تخصصی	۱	۲۲ و ۳۰
۱۲	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱		-	۳۷	تجهیز و اداره کارگاه	تخصصی	۲	۳۰ و ۲۵
۱۳	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	پایه	۴		۲	۳۸	کارآموزی (۱)	تخصصی	۲	تابستان سال اول
۱۴	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	پایه	۱/۵	۰/۵	۱۳	۳۹	کارآموزی (۲)	تخصصی	۲	تابستان سال دوم
۱۵	فیزیک مکانیک	پایه	۲		۱۳	۴۰				
۱۶	رسم فنی	پایه	۱	۱	-	۴۱				
۱۷	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	اصلی	۳		-	۴۲				
۱۸	محاسبات فنی (۱)	اصلی	۲		۱۳	۴۳				
۱۹	محاسبات فنی (۲)	اصلی	۲		۱۸	۴۴				
۲۰	زبان فنی	اصلی	۲		۷	۴۵				
۲۱	نقشه برداری و عملیات	اصلی	۲	۱	۱۳	۴۶				
۲۲	مکانیک خاک و آزمایشگاه	اصلی	۱	۱	۱۳ و ۱۸ و ۱۵	۴۷				
۲۳	نقشه کشی ساختمان	اصلی	۱	۱	۱۶	۴۸				
۲۴	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	اصلی	۲	۱	۱۷	۴۹				
۲۵	ماشین الات ساختمانی و راهسازی	اصلی	۲		-	۵۰				

- رعایت پیشنیازی، همنیازی و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو بوده که در صورت عدم رعایت این موارد دروس غیر مجاز حذف می گردد.
- حداکثر واحد قابل اخذ در هر ترم ۲۰ واحد می باشد. دانشجویانی که معدل بالای ۱۷ کسب نمایند، مجاز به انتخاب واحد تا ۲۴ واحد می باشند.
- دانشجویانی که معدل کمتر از ۱۲ کسب نمایند مشروط بوده و در ترم بعد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد نمی باشند.

تنظیم نیمسال ۹۶-۹۵