

جدول دروس رشته کارهای عمومی ساختمان جهت مقطع کاردانی پیوسته (کارودانش) به تفکیک نیمسال

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز فریمان

ردیف	نیمسال اول	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	نیمسال دوم	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	نیمسال سوم	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	نیمسال چهارم	تعداد واحد	پیشنیاز	ردیف	نیمسال پنجم	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		۱۲	ریاضی ۶	۳	۱	۲۱	ریاضی ۷	۲	۱۲	۳۰	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲	۲۲	۴۰	تحلیل مقدماتی سازه	۲	۲۲
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		۱۳	فیزیک مکانیک	۲	۲ *۱۲	۲۲	مقاومت مصالح	۳	۲۰	۳۱	محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	۲۲	۴۱	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۳۷
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲		۱۴	فیزیک حرارت	۲	۲ *۱۲	۲۳	زبان فنی	۲	۱۸	۳۲	آیین نامه های ساختمانی	۲	۲۴ *۳۰ *۳۱	۴۲	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	۴
۴	زمین شناسی کاربردی	۲		۱۵	کاربرد رایانه در ساختمان	۲	۱۰	۲۴	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۱۳	۳۳	ادبیات فارسی	۳	-	۴۳	کارآفرینی و پروژه	۳	بعد از ترم ۲
۵	نقشه کشی ساختمان اسکلت فلزی	۱		۱۶	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۱		۲۵	مبانی نظری معماری و پروژه	۲		۳۴	کارگاه اسکلت فلزی وجوشکاری	۱	۲۲	۴۴	متره و برآورد	۲	۲۵
۶	مقاومت مصالح مقدماتی	۲		۱۷	کارگاه تأسیسات برقی	۱		۲۶	اندیشه اسلامی	۲		۳۵	تربیت بدنی	۱	-	۴۵	تنظیم خانواده و بهداشت	۲	-
۷	نقشه کشی ساختمان ۲	۱		۱۸	زبان عمومی	۳	۳	۲۷	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آما تور	۳		۳۶	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۲۴	۴۶	محوطه سازی و پروژه	۲	۱۹ ۲۵
۸	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲		۱۹	نقشه برداری ساختمان	۳		۲۸	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	*۱۳	۳۷	اصول سرپرستی	۲	-	۴۷	وصایای امام	۱	-
۹	اخلاق اسلامی	۲		۲۰	استاتیک	۲	۱۰۶	۲۹	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	*۱۴	۳۸	قرآن	۱	-		کارآموزی	۲	بعد از ترم ۲
۱۰	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲										۳۹	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۲	۲۷				
۱۱													آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱	۲۴ ۲۷				
	جمع واحد ها	۱۸			جمع واحد ها	۱۹			جمع واحد ها	۱۹			جمع واحد ها	۱۸			جمع واحد ها	۱۷	

واحد پایه: ۱۳ واحد

دروس اصلی: ۲۳ واحد

دروس تخصصی: ۲۸ واحد

دروس عمومی: ۱۷ واحد

دروس پیش دانشگاهی: ۶ واحد

مجموعاً: ۹۱ واحد