

جدول دروس رشته کارهای عمومی ساختمان جهت مقطع کاردانی پیوسته (فنی و حرفه ای) 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	تنظیم خانواده و بهداشت	۲	-	۴۳	کارآفرینی و پروژه	۳	بعد از ترم ۲
۵	ادبیات فارسی	۳	-	۱۶	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۱		۲۵	مبانی نظری معماری و پروژه	۲		۳۴	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	۲۲	۴۴	متره و برآورد	۲	۲۵
۶	اخلاق اسلامی	۲		۱۷	کارگاه تأسیسات برقی	۱		۲۶	اندیشه اسلامی	۲		۳۵	تربیت بدنی	۱	-	۴۵	کارآموزی	۲	بعد از ترم ۲
۷	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲		۱۸	زبان عمومی	۳	۳	۲۷	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آماتور	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	استاتیک	۲		۲۰		۲	۱	۲۹	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	*۱۴	۳۸	قرآن	۱	-				
۱۰												۳۹	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۲	۲۷				
۱۱													آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱	۲۴ ۲۷				
	جمع واحد ها	۱۷			جمع واحد ها	۱۹			جمع واحد ها	۱۹			جمع واحد ها	۱۷			جمع واحد ها	۱۵	

دروس پیش دانشگاهی: ۶ واحد

دروس عمومی: ۱۷ واحد

دروس تخصصی: ۲۸ واحد

دروس اصلی: ۲۳ واحد

واحد پایه: ۱۳ واحد

مجموعاً: ۸۷ واحد