

## کاردانی عمران – کارهای عمومی ساختمان

ترم دوم			ترم اول		
نام درس	واحد	توضیحات	نام درس	واحد	توضیحات
ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۳		محاسبات فنی ۱	۲	پیش نیاز ریاضی
رسم فنی	۲		نقشه کشی ساختمان	۱	پیش نیاز رسم فنی
زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳		اندیشه اسلامی	۲	
فارسی	۳		نقشه برداری و عملیات	۳	پیش نیاز ریاضی عمومی
زبان عمومی	۳		زبان فنی	۲	پیش نیاز زبان عمومی
فیزیک حرارت و آزمایشگاه	۲	همنیاز با ریاضی عمومی	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۳	پیش نیاز زمین شناسی
فیزیک مکانیک	۲	همنیاز با ریاضی عمومی	قوانین و روابط کار	۱	
			ایمنی و بهداشت	۱	
			اجزای ماشین، موتورها و کارگاه	۲	فیزیک حرارت و رسم فنی
			کاربینی	۲	
	۱۸			۱۹	

▪ برای دانشجویان ترم اول امکان حذف و اضافه وجود ندارد.

▪ سقف دروس اخذ شده برای تابستان ۶ واحد می باشد و برداشتن درس کاربینی و کارآموزی به همراه ۱۲ واحد در ترم های عادی مجاز می باشد. به کلیه دانشجویان توفیقه می گردد دروس کاربینی و کارآموزی را در نیمسال تابستان اخذ نمایند.

ترم سوم			ترم چهارم		
نام درس	واحد	توضیحات	نام درس	واحد	توضیحات
کارهای چوبی و کارگاه	۲		اجرای ساختمان سنتی	۳	نقشه کشی ساختمان و اجزای ساختمان
ماشین آلات ساختمانی	۲	اجزای ماشین	اجرای ساختمانهای بتنی	۲	همنیاز با اجرای ساختمان سنتی
مکانیک خاک و آزمایشگاه	۲	ریاضی، فیزیک حرارت، محاسبات فنی ۱، زمین شناسی	اجرای ساختمانهای فلزی	۲	همنیاز با اجرای ساختمان سنتی
نقشه کشی اجرایی	۲	نقشه کشی ساختمان و رسم فنی	محوطه سازی	۲	مکانیک خاک، نقشه کشی ساختمان و اجزای ساختمان
محاسبات فنی ۲	۲	محاسبات فنی ۱	متره و برآورد و پروژه	۲	نقشه کشی ساختمان و نقشه کشی اجرایی
اجزای ساختمان و کارگاه	۳	نقشه کشی ساختمان و محاسبات فنی ۱	تنظیم خانواده	۲	
تعمیر و نگهداری	۱		تربیت بدنی	۱	
اخلاق	۲		تجهیز و اداره کارگاه	۲	همنیاز با محوطه سازی
کارگاه تاسیسات مکانیکی و			کارگاه جوشکاری	۱	
کارگاه تاسیسات برقی	۲	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	کارآموزی	۲	
کاربرد کامپیوتر	۲				
	۱۹			۱۹	

- ❖ رعایت پیشنیاز الزامی می باشد مگر در مواردی که یک بار درس توسط دانشجو اخذ و نمره مردودی کسب شده باشد که می توان این درس را به همراه پس نیاز آن اخذ نمود.
- ❖ دانشجویان مشروطی می توانند تا سقف ۱۴ واحد اخذ نمایند (مشروط به دانشجویانی اطلاق می شود که معدل کمتر از ۱۲ اخذ نمایند) ضمناً دانشجویان ترم آخر می توانند تا سقف ۲۴ واحد اخذ نمایند.
- ❖ مسئولیت عدم رعایت پیش نیازی و عدم رعایت قوانین آموزشی بر عهده دانشجو می باشد و مغایرت ها پس از بررسی در مرحله فارغ التحصیلی به اطلاع دانشجو خواهد رسید و مسلماً آموزش موسسه هیچ گونه مسئولیتی در قبال عدم پذیرش واحدهای مغایر دانشجو نخواهد داشت.