

چارت ترم‌بندی کاردانی ناپیوسته عمران- کارهای عمومی ساختمان ورودی ۹۶ (وزارت علوم ۸۷)

جدول دروس عمومی	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز
	۱۰۱	فارسی	۳	
	۳	زبان خارجی	۳	
	۱۱۰۴	تربیت بدنی (۱)	۱	
	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	
	۵	معارف اسلامی (۱)	۲	
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
	جمع		۱۳	

جدول دروس پایه	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز
	۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۳	
	۲	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	۲	۱
	۶	فیزیک مکانیک	۲	۱
	۷	رسم فنی	۲	
	جمع		۹	

جدول دروس اصلی	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز
	۱۱	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳	
	۱۲	محاسبات فنی (۱)	۲	۱
	۱۳	محاسبات فنی (۲)	۲	۱۲
	۱۴	اجزاء ماشین، موتورها و کارگاه	۲	۷-۲
	۱۵	زبان فنی	۲	۲
	۱۶	قوانین و روابط کار	۱	
	۱۷	تعمیر و نگهداری	۱	
	۱۸	ایمنی و بهداشت	۱	
	۱۹	نقشه برداری و عملیات	۳	۱
	۲۰	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۲	۱۲-۱۱-۲-۱
	۲۱	نقشه کشی ساختمان	۱	۰۷
	۲۲	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۳	۱۱
	۲۳	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	۱۴
	۲۴	کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	۳
	۲۵	کارهای چوبی و کارگاه	۲	
	۲۶	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	
	جمع		۳۰	

جدول دروس تخصصی	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز
	۳۱	اجزاء ساختمان و کارگاه	۳	۲۱-۱۱
	۳۲	نقشه کشی اجرایی	۳	۲۱-۰۷
	۳۳	اجرای ساختمان با مصالح سنتی و پروژه	۳	۳۱-۲۱
	۳۴	اجرای ساختمان های بتنی	۲	
	۳۵	اجرای ساختمان های فلزی	۲	
	۳۶	محوطه سازی	۳	۳۱-۲۱-۲۰
	۳۷	متره و برآورد پروژه	۲	۳۲-۲۱
	۳۸	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۳۶-۲۳
	۳۹	کارآموزی (۱) (کاربینی)	۲	پس از ترم دوم
۴۰	کارآموزی (۲) (کارورزی)	۲	۳۹	
	جمع		۲۴	

ترم اول	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
	۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۳		پایه
	۱۰	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳		صلی
	۷	رسم فنی	۲		پایه
	۱۷	تعمیر و نگهداری	۱		صلی
	۱۰۱	فارسی	۳		عمومی
	۳	زبان خارجی	۳		عمومی
	۱۱۰۴	تربیت بدنی (۱)	۱		عمومی
۵	معارف اسلامی (۱)	۲		عمومی	
	جمع		۱۸		

ترم دوم	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
	۲	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	۲	۱	پایه
	۱۲	محاسبات فنی (۱)	۲	۱	صلی
	۱۵	زبان فنی	۲	۳	صلی
	۲۱	نقشه کشی ساختمان	۱	۷	صلی
	۲۲	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۳	۱۰	صلی
	۲۵	کارهای چوبی و کارگاه	۲		صلی
	۲۶	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱		صلی
	۱۹	نقشه برداری و عملیات	۳	۱	صلی
	۱۰۶۱	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی
	جمع		۱۸		

ترم سوم	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
	۰۶	فیزیک مکانیک	۲	۰۱	پایه
	۱۳	محاسبات فنی (۲)	۲	۱۲	صلی
	۱۴	اجزاء ماشین، موتورها و کارگاه	۲	۷-۳	صلی
	۲۰	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۲	۱۲-۱۱-۲-۱	صلی
	۳۱	اجزاء ساختمان و کارگاه	۳	۲۱-۱۰	تخصصی
	۳۲	نقشه کشی اجرایی	۳	۲۱-۷	تخصصی
	۲۴	کارگاه تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	۳	صلی
	۳۹	کارآموزی (۱) (کاربینی)	۲	پس از ترم دوم	تخصصی
	۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		عمومی
	جمع		۲۰		

ترم چهارم	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
	۲۳	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	۱۴	صلی
	۳۳	اجرای ساختمان با مصالح سنتی و پروژه	۳	۳۱-۲۱	تخصصی
	۳۶	محوطه سازی	۳	۳۱-۲۱-۲۰	تخصصی
	۶۰۱۳۱	متره و برآورد پروژه	۲	۳۲-۲۱	تخصصی
	۳۸	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۳۶-۲۳	تخصصی
	۳۴	اجرای ساختمان های بتنی	۲		تخصصی
	۳۵	اجرای ساختمان های فلزی	۲		تخصصی
	۱۶	قوانین و روابط کار	۱		صلی
	۱۸	ایمنی و بهداشت	۱		صلی
۴۰	کارآموزی (۲) (کارورزی)	۲	۳۹	تخصصی	
	جمع		۲۰		

جمع کل: ۱۳ عمومی + ۹ پایه + ۳۰ اصلی + ۲۴ تخصصی = ۷۶ واحد