

فلو چارت تحصیلی رشته : کاردانی فنی عمران- امور پیمانها

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	
		نظری	عملی			
۱	کاربینی	-	۱	-	-	
	ریاضی عمومی	۲	-	پایه	-	
	فیزیک مکانیک	۳	-	پایه	-	
	مبانی رایانه و برنامه نویسی	-	۲	پایه	-	
	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	-	۱	پایه	-	
	شناخت مواد و مصالح ساختمان	۲	-	اصلی	-	
	مهارتها و قوانین کسب و کار	۲	-	مهارتی	-	
۲	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	-	مهارتی	-	
	استاتیک	۲	-	اصلی	فیزیک مکانیک	
	نقشه برداری	-	۲	اصلی	ریاضی عمومی	
	زبان فنی	۲	-	اختصاصی	ریاضی عمومی - زبان خارجی	
	آزمایشگاه جوشکاری	-	۲	اصلی	-	
	متره و برآورد	۲	-	اختصاصی	-	
	روشهای اجرای ساختمان	۲	-	اختصاصی	-	
	کارورزی ۱	-	۲	پایه	-	
	مقامت مصالح	۲	-	اصلی	استاتیک	
	سازه های فلزی	۲	-	اختصاصی	استاتیک	
	اصول سرپرستی	۲	-	مهارتی	-	
	مکانیک خاک	۲	-	اختصاصی	فیزیک مکانیک	
۳	امور پیمانها	۳	-	اختصاصی	-	
	آنالیز بهاء	۲	-	اختصاصی	متره و برآورد	
	سازه های بتنی	۲	-	اختصاصی	استاتیک	
	تکنولوژی بتن	۲	-	اصلی	شناخت مواد و مصالح	
	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	-	۱	اصلی	-	
	نرم افزارهای کاربردی متره و برآورد	-	۱	اختصاصی	-	
	۴	مبانی کنترل کیفیت	۲	-	مهارتی	-
		پروژه سازه های فلزی	-	۲	اختصاصی	سازه های فلزی
		پروژه سازه های بتنی	-	۲	اختصاصی	سازه های بتنی
		آئین نامه ها و مقررات ملی ساختمان	۲	-	اصلی	-
تعمیر و نگهداری ساختمان		۲	-	اصلی	-	
کارورزی ۲		-	۲	پایه	کارورزی ۱	

جدول دروس عمومی:

جدول دروس پیش نیاز:

ردیف	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی
۱	تربیت بدنی	-	۱
۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-
۳	اخلاق اسلامی	۲	-
۴	فارسی	۳	-
۵	زبان خارجی	۳	-
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-

ردیف	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-

