



## برنامه دو ساله رشته کاردانی پیوسته عمران موسسه آموزش عالی کوشیار رشت

ردیف	نام درس		نوع درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس		نوع درس	واحد	پیشنیاز
	نظری	عملی					نظری	عملی			
<b>نیمسال دوم</b>						<b>نیمسال اول</b>					
۱		۳	پایه	ریاضی عمومی	۱۱		۲	جبرانی	ریاضیات پیشنیاز	۱	
۳		۲	پایه	فیزیک مکانیک	۱۲		۲	جبرانی	زبان خارجه پیشنیاز	۲	
		۲	تخصصی	کارآفرینی	۱۳		۲	جبرانی	فیزیک پیشنیاز	۳	
		۲	تخصصی	ایمنی (HSE) و پروژه	۱۴		۳	عمومی	فارسی عمومی	۴	
		۱	تخصصی	کارگاه تاسیسات برقی	۱۵		۲	عمومی	آئین زندگی	۵	
		۱	تخصصی	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱۶		۱	تخصصی	نقشه برداری عمومی	۶	
		۲	عمومی	آئین زندگی	۱۷		۲	تخصصی	مصالح ساختمانی	۷	
۲		۳	عمومی	زبان خارجه عمومی	۱۸		۲	اختیاری	زمین شناسی کاربردی	۸	
		۲	پایه	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۱۹		۲	الزامی	مدیریت بحران	۹	
		۲	تخصصی	فناوری بتن	۲۰		۲	اختیاری	اصول سرپرستی	۱۰	
		۲۰	جمع				۲۰	جمع			
<b>نیمسال چهارم</b>						<b>نیمسال سوم</b>					
		۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۳۳		۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲۱	
		۲	مهارت عمومی	روش تحقیق و مهارت ارائه	۳۴		۱	عمومی	تربیت بدنی	۲۲	
	ترم آخر	۱	تخصصی	کارآموزی	۳۵	۲۰	۲	تخصصی	اجرای سازه های بتنی	۲۳	
		۱	تخصصی	کارگاه جوشکاری	۳۶		۲	تخصصی	اجرای سازه های فولادی	۲۴	
		۲	تخصصی	روسازی راه	۳۷		۲	تخصصی	استاتیک	۲۵	
۲۵		۳	تخصصی	مقاومت مصالح	۳۸		۱	تخصصی	کارگاه تزئینات داخلی	۲۶	
	ترم آخر	۱	تخصصی	پروژه	۳۹		۲	تخصصی	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲۷	
۳۱		۱	تخصصی	آز مکانیک خاک	۴۰	۱۸	۲	تخصصی	زبان فنی	۲۸	
		۲	تخصصی	آنالیز بهاء و پروژه	۴۱	۲۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه فناوری بتن	۲۹	
		۲	تخصصی	تجهیز و اداره کارگاه	۴۲		۲	تخصصی	محاسبه و اجرای قالب	۳۰	
		۲	تخصصی	مدیریت ماشین الات عمرانی	۴۳		۲	تخصصی	مکانیک خاک	۳۱	
۲۷		۲	تخصصی	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۴۴		۱	تخصصی	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳۲	
		۲۱	جمع				۲۰	جمع			

توجه: جهت دریافت واحد کارآموزی باید سه روز در هفته وقت آزاد داشته باشید و مدت زمان کارآموزی ۳۶۰ ساعت می باشد.