



برنامه ترم بندی رشته کاردانی پیوسته عمران (فنی حرفه ای)

نیمسال چهارم				
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	محاسبه ساختمان های بتنی	۲	—	تخصصی
۲	روشهای محاسبات ساختمان های فلزی	۲	—	تخصصی
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	—	عمومی
۴	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	اصلی
۵	آیین نامه های ساختمانی	۲	—	تخصصی
۶	ازمایشگاه بتن و سایر مصالح	—	۱	تخصصی
۷	ازمایشگاه مکانیک خاک	—	۱	تخصصی
۸	زبان فنی	۲	—	تخصصی
۹	تحلیل مقدماتی سازه	۲	—	تخصصی
جمع ترم		۱۶		

نیمسال پنجم				
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	—	اصلی
۲	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	—	۱	تخصصی
۳	نقشه کشی ساختمان های بتنی	۱	۱	تخصصی
۴	اصول سرپرستی	۲	—	تخصصی
۵	کارآموزی	—	۲	تخصصی
۶	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	—	اصلی
۷	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	اصلی
جمع ترم		۱۴		

نیمسال اول				
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	ریاضیات پیش دانشگاهی	۳	—	جبرانی
۲	زبان پیش دانشگاهی	۳	—	جبرانی
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۳	—	جبرانی
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱	۱	جبرانی
۵	معارف اسلامی ۱	۲	—	عمومی
۶	دانش خانواده	۲	—	عمومی
۷	کارگاه تاسیسات برقی	—	۱	اصلی
۸	زمین شناسی کاربردی	۲	—	اصلی
جمع ترم		۱۸		

نیمسال دوم				
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	ریاضی ۶	۳	—	پایه
۲	فیزیک مکانیک	۲	—	پایه
۳	ازمایشگاه فیزیک مکانیک	—	۱	پایه
۴	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و ارماتور	۱	۲	تخصصی
۵	فارسی عمومی	۳	—	عمومی
۶	کارگاه تاسیسات مکانیکی	—	۱	اصلی
۷	نقشه برداری ساختمان	۲	۱	تخصصی
۸	استاتیک	۲	—	اصلی
۹	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۱	۱	اصلی
جمع ترم		۲۰		

نیمسال سوم				
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	ریاضی ۷	۲	—	پایه
۲	فیزیک حرارت	۲	—	پایه
۳	مقاومت مصالح	۳	—	اصلی
۴	مکانیک خاک و پی	۳	—	اصلی
۵	ازمایشگاه فیزیک حرارت	—	۱	پایه
۶	ماشین الات راهسازی و ساختمانی	۱	—	تخصصی
۷	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	تخصصی
۸	تربیت بدنی	—	۱	عمومی
۹	زبان خارجی	۳	—	عمومی
۱۰	متره و برآورد	۱	۱	تخصصی
جمع ترم		۲۰		