



برنامه ترم بندی رشته کاردانی پیوسته عمران (کاردانش)

نیمسال چهارم					
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	درس (پیشنیاز (هم نیاز)
		نظری	عملی		
۱	محاسبه ساختمان های بتنی	۲	—	تخصصی	مقاومت مصالح
۲	روشهای محاسبات ساختمان های فلزی	۲	—	تخصصی	مقاومت مصالح
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	—	عمومی	—
۴	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۵	آیین نامه های ساختمانی	۲	—	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی
۶	ازمایشگاه بتن و سایر مصالح	—	۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی
۷	ازمایشگاه مکانیک خاک	—	۱	تخصصی	مکانیک خاک و پی سازی
۸	زبان فنی	۲	—	تخصصی	زبان خارجی
۹	تحلیل مقدماتی سازه	۲	—	تخصصی	مقاومت مصالح
۱۰	معارف اسلامی ۱	۲	—	عمومی	—
جمع ترم		۱۸			

نیمسال اول					
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	درس (پیشنیاز (هم نیاز)
		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	نقشه کشی ساختمان	—	۱	جبرانی	—
۶	نقشه برداری عمومی	۱	۱	جبرانی	—
۷	کارگاه تاسیسات برقی	—	۱	اصلی	—
۸	زمین شناسی کاربردی	۲	—	اصلی	—
۹	نقشه کشی ساختمان های فلزی	—	۱	جبرانی	—
۱۰	ایستایی	۲	—	جبرانی	—
جمع ترم		۲۰			

نیمسال پنجم					
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	درس (پیشنیاز (هم نیاز)
		نظری	عملی		
۱	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	—	اصلی	—
۲	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	—	۱	تخصصی	مقاومت مصالح - نقشه کشی ساختمان های فلزی
۳	نقشه کشی ساختمان های بتنی	۱	۱	تخصصی	—
۴	اصول سرپرستی	۲	—	تخصصی	—
۵	کارآموزی	—	۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۶	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	—	اصلی	—
۷	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	اصلی	از ترم ۲ به بعد
۸	دانش خانواده	۲	—	عمومی	—
جمع ترم		۱۸			

نیمسال دوم					
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	درس (پیشنیاز (هم نیاز)
		نظری	عملی		
۱	ریاضی ۶	۳	—	پایه	ریاضی پیش دانشگاهی
۲	فیزیک مکانیک	۲	—	پایه	فیزیک پیش دانشگاهی (ریاضی ۶)
۳	ازمایشگاه فیزیک مکانیک	—	۱	پایه	فیزیک پیش دانشگاهی (فیزیک مکانیک)
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	نقشه برداری عمومی
۸	استاتیک	۲	—	اصلی	(ریاضی پیش دانشگاهی)
۹	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۱	۱	اصلی	—
جمع ترم		۲۰			

نیمسال سوم					
	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	درس (پیشنیاز (هم نیاز)
		نظری	عملی		
۱	ریاضی ۷	۲	—	پایه	ریاضی ۶
۲	فیزیک حرارت	۲	—	پایه	فیزیک پیش دانشگاهی (ریاضی ۶)
۳	مقاومت مصالح	۳	—	اصلی	استاتیک
۴	مکانیک خاک و پی	۳	—	اصلی	—
۵	ازمایشگاه فیزیک حرارت	—	۱	پایه	(فیزیک حرارت)
۶	ماشین الات راهسازی و ساختمانی	۱	—	تخصصی	زمین شناسی
۷	محوطه سازی و پروژه	۱	۱	تخصصی	نقشه برداری ساختمان - آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه
۸	تربیت بدنی	—	۱	عمومی	—
۹	زبان خارجی	۳	—	عمومی	زبان پیش دانشگاهی
۱۰	متره و برآورد	۱	۱	تخصصی	آشنایی با مبانی معماری و پروژه
جمع ترم		۲۰			