

برنامه ترم بندی رشته کاردانی عمران آموزشکده فنی وحرفه ای پسران شهرضا (خوارزمی)										
ترم	کد درس	نام درس	تعداد		تعداد ساعت			نوع درس	پیشنیاز	همیناز
			واحد	نظری	عملی	جمع				
ترم اول	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی			
	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	پایه			
	۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	پایه			
	۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۰	۴۸	۴۸	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۰	۴۸	۴۸	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی			
		جمع	۱۷	۲۲۴	۱۶۰	۳۸۴				
ترم دوم	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۹۱۲۳	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	عمومی			
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی			
	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲	پایه			
	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه ترنیمات داخلی	۱	۰	۶۴	۶۴	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	اختصاصی			
	۳۰۳۲۰۰۲	زمین شناسی کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	اختیاری			
	جمع	۱۸	۲۲۴	۲۲۴	۴۴۸					
ترم سوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی			
	۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن	۱	۰	۴۸	۴۸	اختصاصی		فناوری بتن	
	۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		زبان خارجی	
	۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب	۲	۱۶	۶۴	۸۰	اختصاصی			
	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	۱	۰	۶۴	۶۴	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۰	۶۴	۶۴	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح	۳	۴۸	۰	۴۸	اختصاصی		استاتیک	
	۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۲	۲	۰	۳۲	اختیاری			
	۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	تخصصی		پس از گذراندن ۳۰ واحد	
	جمع	۱۸	۱۶۲	۴۸۰	۶۷۲					
ترم چهارم	۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		فناوری بتن	
	۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	۴۸	۴۸	اختصاصی		مکانیک خاک	
	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	۱	۰	۳۲	۳۲	اختصاصی		پس از گذراندن ۵۰ واحد	
	۳۱۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۹۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۳۲	۰	۳۲	اختیاری			
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	عمومی			
	۹۹۹۱۰۰۰	کار افرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بها و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	اختصاصی			
	۳۰۳۱۹۸۷	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۲	۱۶	۶۴	۸۰	اختصاصی		نقشه کشی بتنی و رایانه	