

برنامه ترم بندی رشته کاردانی عمران ورودی مهر ۹۸ (روزانه - شبانه) آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرضا (خوارزمی)

توم	کد درس ناد	نام درس	تعداد			تعدادساعت			نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			واحد	نظری	عملی	جمع	عملی	نظری			
ترم اول	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۰	۸۰	پایه		
	۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	۰	۴۸	پایه		
	۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۰	۴۸	۴۸	۰	۴۸	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۰	۴۸	۴۸	۰	۴۸	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
			جمع	۱۷	۲۲۴	۱۶۰	۳۸۴	۰			
ترم دوم	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	۰	۴۸	عمومی		
	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	پایه		
	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه تزئینات داخلی	۱	۰	۶۴	۶۴	۰	۶۴	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	۰	۶۴	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۰	۸۰	اختصاصی		
	۳۰۳۲۰۰۲	زمین شناسی کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختیاری		
		جمع	۱۸	۲۲۴	۲۲۴	۴۴۸	۰				
ترم سوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	عمومی		
	۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن	۱	۰	۴۸	۴۸	۰	۴۸	اختصاصی	فناوری بتن	
	۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی	زبان خارجی	
	۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۰	۸۰	اختصاصی		
	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	۱	۰	۶۴	۶۴	۰	۶۴	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۰	۶۴	۶۴	۰	۶۴	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح	۳	۴۸	۰	۴۸	۰	۴۸	اختصاصی	استاتیک	
	۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختیاری		
	۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲۴۰	تخصصی	پس از گذراندن ۳۰ واحد	
		جمع	۱۸	۱۶۲	۴۸۰	۶۷۲	۰				
ترم چهارم	۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی	فناوری بتن	
	۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	۴۸	۴۸	۰	۴۸	اختصاصی	مکانیک خاک	
	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	۱	۰	۳۲	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی	پس از گذراندن ۵۰ واحد	
	۳۱۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۹۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۳۲	۰	۳۲	۰	۳۲	اختیاری		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	۰	۴۸	عمومی		
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۰	۶۴	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۷۴	انالیز بها و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۰	۶۴	اختصاصی		
	۳۰۳۱۹۸۷	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۰	۸۰	اختصاصی	نقشه کشی بتنی و رایانه	
	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۰	۴۸	مهارت عمومی		
		جمع	۱۹	۲۰۸	۲۷۲	۴۸۰	۰				
جمع کل			۷۲								
مدیر گروه	رئیس اداره آموزش	معاون آموزشی دانشجویی پژوهشی									
خانم ناظمی	محسن حیدر پور	مصطفی ربیعی									