

فهرست دروس پیشنهادی دوره کاردانی رشته عمران از سال ۹۸

کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی hse و پروژه	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
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 ساختمان	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	-	پایه
۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	پایه
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	عمومی
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	عمومی
جمع		۱۷						
۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه تزئینات داخلی	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	اختصاصی
۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	پایه
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	عمومی
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	-	-	عمومی
۳۰۳۲۱۳۶	محوطه سازی و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختیاری
جمع		۱۸						
۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن	۱	۰	۴۸	۴۸	فناوری بتن	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	-	اختصاصی
۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴	پس از گذراندن ۳۰ واحد	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۰	۶۴	۶۴	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح	۳	۴۸	۰	۴۸	استاتیک	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۹۱۰۲	اندیشه ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	عمومی
۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختیاری
۳۰۳۲۰۰۳	عملیات نقشه برداری مسیر	۱				-	-	اختیاری
جمع		۱۹						
۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	۲	۳۲	۰	۳۲	فناوری بتن	-	اختصاصی
۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	۴۸	۴۸	مکانیک خاک	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	۱	۰	۳۲	۳۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بها و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختصاصی
۳۰۳۱۹۷۸	مدل سازی اطلاعات ساختمان bmi	۲	۱۶	۶۴	۸۰	نقشه کشی بتنی	-	اختصاصی
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	عمومی
۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	۲	-	-	-	-	-	عمومی
۳۰۳۱۹۹۸	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	-	-	-	-	اختیاری
جمع		۱۷						