

قرم بندی کارداری عمران - ۳۰۳

کد درس	قرم	فام درس	واحد تئوری	واحد عملی	جمع واحد	پیشیاز	همنیاز
۹۱۰۷	اول	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۷۲	اول	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۶۸	اول	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱	۱		
۳۰۳۱۹۶۶	اول	ریاضی عمومی	۳	۰	۳		
۹۱۰۱	اول	زبان خارجی	۳	۰	۳		
۹۱۱۸	اول	زبان فارسی	۳	۰	۳		
۳۰۳۱۹۸۶	اول	مدیریت مانشین آلات عمرانی	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۸۸	اول	مصالح ساختمانی	۲	۰	۲		
جمع واحدهای قرم اول							
۳۰۳۱۹۷۰	دوم	اجرای سازه های فولادی	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۷۱	دوم	استاتیک	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۷۷	دوم	زبان فنی	۲	۰	۲		زبان خارجی
۳۰۳۲۰۰۴	دوم	عناصر و جزیبات ساختمان	۲	۱	۱		
۳۰۳۱۹۷۹	دوم	فناوری بتن	۲	۰	۲		
۹۹۹۱۰۱۱	دوم	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۸۳	دوم	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۱	۰		
۳۰۳۱۹۸۴	دوم	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۱	۰		
۳۰۳۱۹۹۱	دوم	نقشه برداری عمومی	۱	۱	۰		
۳۰۳۱۹۹۲	دوم	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	۱	۱		
جمع واحدهای قرم دوم							
۹۹۹۱۰۳۱	سوم	اصول سربستی	۲	۰	۲		
۹۱۰۲	سوم	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۷۳	سوم	آزمایشگاه فناوری بتن	۱	۱	۰		فناوری بتن
۹۱۲۲	سوم	تریبیت بدنه	۱	۱	۰		
۹۱۲۸	سوم	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۸۲	سوم	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۱	۰		
۳۰۳۱۹۸۵	سوم	کارگاه تزیینات داخلی	۱	۱	۰		
۳۰۳۲۱۳۴	سوم	کارگاه جوشکاری	۱	۱	۰		
۳۰۳۱۹۷۸	سوم	محاسبه و اجرای قالب	۲	۱	۱		
۳۰۳۱۹۸۹	سوم	مقاومت مصالح	۳	۰	۳		استاتیک
۳۰۳۱۹۹۰	سوم	مکانیک خاک	۲	۰	۲		
جمع واحدهای قرم سوم							
۳۰۳۱۹۶۹	چهارم	اجرای سازه های بتنی	۲	۰	۲		فناوری بتن
۹۹۹۱۰۳۹	چهارم	اصول و فنون مذاکره	۲	۰	۲		
۳۰۳۲۱۳۳	چهارم	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۱	۰		مکانیک خاک
۳۰۳۱۹۷۴	چهارم	آنالیز بهاء و پروژه	۲	۱	۱		
۳۰۳۱۹۷۶	چهارم	پروژه	۱	۱	۰		حداقل ۴۸ واحد پاس شده
۳۰۳۱۹۷۵	چهارم	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۰	۲		
۳۰۳۱۹۹۶	چهارم	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۰	۲		مقاومت مصالح
۹۹۹۱۰۰۰	چهارم	کارآفرینی	۲	۱	۱		
۳۰۳۱۹۸۱	چهارم	کارآموزی	۲	۲	۰		حداقل ۴۸ واحد پاس شده
۳۰۳۱۹۸۷	چهارم	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۲	۱	۱		نقشه کشی بتنی و رایانه
جمع واحدهای قرم چهارم							
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی							