



عمران

چارت دروس رشته عمران (۳۰۳) مقطع کاردانی پیوسته ورودی های ۱۳۹۸ به بعد

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			کد درس	کد درس	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۰			
۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸			
۴	۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	پایه	۱	۱	۲	۶۴	۴۸	۱۶			
۵	۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸			
۶	۳۰۳۲۱۳۶	محوطه سازی و پروژه	اختیاری	۱	۱	۲	۶۴	۴۸	۱۶			
۷	۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۸	۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۹	۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تأسیسات مکانیکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۴۸	۴۸	۰			
۱۰	۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تأسیسات برقی	اختصاصی	۰	۱	۱	۴۸	۴۸	۰			
				جمع:	۱۴	۵	۱۹					

۱۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۱۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸			
۱۳	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۱۴	۳۰۳۲۰۰۴	عناصر و جزئیات ساختمان	اختیاری	۱	۱	۲	۶۴	۴۸	۱۶			
۱۵	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی و رایانه	اختصاصی	۱	۱	۲	۸۰	۶۴	۱۶			
۱۶	۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	اختصاصی	۰	۱	۱	۶۴	۶۴	۰			
۱۷	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه تزیینات داخلی	اختصاصی	۰	۱	۱	۶۴	۶۴	۰			
۱۸	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۱۹	۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۲۰	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
				جمع:	۱۵	۴	۱۹					

۲۱	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
۲۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۲۳	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	اختصاصی	۰	۱	۱	۶۴	۶۴	۰			
۲۴	۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۲۵	۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح	اختصاصی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	۳۰۳۱۹۷۱		
۲۶	۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	اختصاصی	۰	۱	۱	۶۴	۶۴	۰			
۲۷	۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب	اختصاصی	۱	۱	۲	۸۰	۶۴	۱۶			
۲۸	۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	۹۱۰۱		
۲۹	۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۳۰	۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	۳۰۳۱۹۷۹		
				جمع:	۱۹							

۳۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۳۲	۳۰۳۱۹۹۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	اختیاری	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲	۳۰۳۱۹۸۹		
۳۳	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۶۴	۴۸	۱۶			
۳۴	۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	اختصاصی	۰	۱	۱	۴۸	۴۸	۰	۳۰۳۱۹۹۰		
۳۵	۳۰۳۱۹۸۷	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	اختصاصی	۱	۱	۲	۸۰	۶۴	۱۶	۳۰۳۱۹۹۲		
۳۶	۳۰۳۱۹۸۱	کار آموزشی	اختصاصی	۰	۲	۲	۲۴۰	۲۴۰	۰			
۳۷	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	اختصاصی	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۰			
۳۸	۳۰۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۳۹	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بهاء و پروژه	اختصاصی	۱	۱	۲	۶۴	۴۸	۱۶			
۴۰	۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن	اختصاصی	۰	۱	۱	۴۸	۴۸	۰	۳۰۳۱۹۷۹		
				جمع:	۹	۸	۱۷					

جمع کل واحدها: ۷۴

نکات ضروری:

- رعایت تمامی پیش نیازها و هم نیازها به عهده دانشجو می باشد. عدم رعایت این مهم و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.
- دانشجویان می توانند بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد درس "کارآموزی" و ۵۰ واحد درس "پروژه" را اخذ نمایند.
- لازم به ذکر است عدم رعایت چارت درسی تعیین شده باعث تداخل کلاسی و امتحانی می گردد و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.