

برنامه پیشنهادی نیمسال های تحصیلی - عمران - کاردانی - دانشکده فنی انقلاب اسلامی

کد درس	دروس ترم اول	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	دروس ترم دوم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی						نظری	عملی			
۳۰۳۱۹۶۸	آشنایی با نرم افزار های کاربردی	۱	۱	پایه	-	-	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۰	پایه	-	-
۳۰۳۱۹۶۶	ریاضی عمومی	۳	۰	پایه	-	-	۳۰۳۱۹۸۹	مقاومت مصالح	۳	۰	اصلی	۳۰۳۱۹۷۱	-
۳۰۳۱۹۷۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	۰	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۷۹	فناوری بتن	۲	۰	اصلی	۳۰۳۱۹۸۸	-
۳۰۳۱۹۸۳	کارگاه تاسیسات برقی	۰	۱	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۷۳	آزمایشگاه فناوری بتن	۰	۱	اصلی	-	۳۰۳۱۹۷۹
۳۰۳۱۹۸۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۰	۱	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۸۵	کارگاه تزئینات داخلی	۰	۱	اصلی	-	-
۳۰۳۱۹۷۱	استاتیک	۲	۰	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۹۲	نقشه کشی بتنی با رایانه	۱	۱	اصلی	-	-
۳۰۳۱۹۸۸	مصالح ساختمانی	۲	۰	اصلی	-	-	۳۰۳۲۱۳۴	کارگاه جوشکاری	۰	۱	اصلی	-	-
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	عمومی	-	-	-	زمین شناسی یا اقتصاد ساختمان	۲	۰	اختیاری	-	-
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۰	عمومی	-	-	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	عمومی	-	-
							۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	عمومی	-	-
	جمع	۱۸					جمع		۱۹				
کد درس	دروس ترم سوم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	دروس ترم چهارم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی						نظری	عملی			
۳۰۳۱۹۷۷	زبان فنی	۲	۰	اصلی	۹۱۰۱	-	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	۲	۰	مهارتی	-	-
۳۰۳۱۹۷۸	محاسبه و اجرای قالب	۲	۰	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۷۰	اجرای سازه های فولادی	۲	۰	اصلی	۳۰۳۲۱۳۴	۳۰۳۱۹۸۹
۳۰۳۱۹۹۱	نقشه برداری عمومی	۰	۱	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۶۹	اجرای سازه های بتنی	۲	۰	اصلی	۳۰۳۱۹۷۹	۳۰۳۱۹۸۹
۳۰۳۱۹۸۲	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۰	۱	اصلی	-	۳۰۳۱۹۹۱	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	اصلی	-	-
۳۰۳۱۹۸۶	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۲	۰	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۷۴	آنالیز بها و پروژه	۱	۱	اصلی	-	-
۳۰۳۱۹۹۰	مکانیک خاک	۲	۰	اصلی	۳۰۳۱۹۷۱	۳۰۳۱۹۸۹	۳۰۳۱۹۸۷	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۱	۱	اصلی	۳۰۳۱۹۹۲	-
۳۰۳۲۱۳۳	آزمایشگاه خاک	۰	۱	اصلی	-	۳۰۳۱۹۹۰	۳۰۳۱۹۷۶	پروژه	۰	۱	اصلی	بعد ۵۰ واحد	
۳۰۳۱۹۷۵	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۰	اصلی	-	-	۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی	۰	۲	اصلی		
-	عناصر جزئیات یا محوطه سازی	۲	۰	اختیاری	-	-	-	روسازی راه یا تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	اختیاری	-	-
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	عمومی	-	-	-						
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	عمومی	-	-	-						
	جمع	۱۸					جمع		۱۷				
کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	کد درس	دروس اختیاری پیشنهادی گروه عمران	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی						نظری	عملی			
۱	پایه	۷					۳۰۳۲۰۰۲	زمین شناسی کاربردی	۲	۰	اختیاری		
۲	مهارتی	۲					۳۰۳۲۰۰۵	مبانی اقتصاد ساختمان	۲	۰	اختیاری		
۳	تخصصی	۴۴					۳۰۳۲۰۰۴	عناصر جزئیات ساختمان	۱	۱	اختیاری		
۴	اختیاری	۶					۳۰۳۲۱۳۶	محوطه سازی	۱	۱	اختیاری		
۵	عمومی	۱۲					۳۰۳۱۹۹۸	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	اختیاری		
	جمع کل	۷۲					۳۰۳۲۰۰۱	روسازی راه	۲	۰	اختیاری		

نکته بسیار مهم : در انتخاب واحد اینترنتی رعایت پیش نیاز و هم نیاز مطابق جدول بالا به عهده دانشجو است.

احتمال دارد به دلایل مختلف در زمان انتخاب واحد اینترنتی توسط دانشجو نرم افزار آموزشی دانشگاه فنی و حرفه ای، عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز یا تداخل ساعت اجرای کلاس را از دانشجو خطا بگیرد که در این صورت حقی برای ثبت نهایی این درسها برای دانشجو ایجاد نمی گردد.