موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی بیهق سبـــــزوار
طرح آموزش ناپیوسته کارشناسی رشته عمران - عمران

ترم اول : (۱۴)واحد +(۲)واحداختیاری		ترم دوم : (۱۷)واحد +(۲)واحداختیاری		ترم سوم : (۱۶)واحد+(۳)واحداختیاری		ترم چهارم: (۱۳)واحد+(۳)واحداختیاری		ترم تابستان: (۴)واحد	
ریاضی یک ۶۲۳۰۰۱ ۲ ۲ ۲ -		**ریاضی دو** ۶۲۳۰۱۳ ۳ ۳ ۳ -	ریاضی یک	**سازه های بتن آرمه یک** ۶۲۳۰۲۰ ۳ ۳ ۳ -	تکنولوژی بتن-تحلیل سازه یک	**اصول مهندسی باد و زلزله** ۶۲۳۰۴۹ ۳ ۳ ۳ -	تحلیل سازه دو	**کار آموزی** ۶۲۳۰۳۴ ۱	
اصول مهندسی تصویه آب و فاضلاب ۶۲۳۰۱۰ ۲ ۲ ۲ - اختیاری		**معادلات دیفرانسیل** ۶۲۳۰۱۴ ۳ ۳ ۳ - ریاضی دو	تحلیل سازه یک	**سازه های فولادی یک** ۶۲۳۰۱۹ ۳ ۳ ۳ -	سازه های بتن آرمه یک	سازه های بتن آرمه دو ۶۲۳۰۵۰ ۲ ۲ ۲ -	تحلیل سازه ها دو- سازه های فولادی	**پروژه سازه های فولادی** ۶۲۳۰۳۳ ۱ ۳ ۱ - -	
اندیشه اسلامی دو ۷۱۹۷ ۲ ۲ ۲ -	مکانیک سیالات	تاسیسات مکانیکی وبرقی ۵۵۴۴۲ ۲ ۲ ۲ - اختیاری		**انقلاب اسلامی** ۷۱۹۱ ۲ ۲ ۲ -	راهسازی	**روسازی راه** ۶۲۳۰۲۶ ۲ ۲ ۲ -	تحلیل سازه ها۲ سازه های بتن آرمه	**پروژه بتن آرمه** ۶۲۳۰۳۲ ۱ ۲ ۱ -	
اصول ومبانی معماری و شهر سازی ۶۲۳۰۱۲ ۲ ۲ ۲ -	دینامیک	**مکانیک سیالات وهیدرولیك** ۶۲۳۰۱۱ ۳ ۳ ۳ -	روشهای اجرایی ساختمان	اصول مدیریت وساخت ۶۲۳۰۲۴ ۲ ۲ ۲ -		**متون اسلامی** ۷۱۹۰ ۲ ۲ ۲ -	**راهسازی**	**پروژه راه** ۶۲۳۰۴۸ ۱ ۲ ۱ - -	
مقاومت مصالح یک ۶۲۳۰۰۵ ۳ ۳ ۳ -		**تاریخ اسلام** ۷۱۸۹ ۲ ۲ ۲ -	مکانیک خاک وپی	**راهسازي** ۶۲۳۰۱۵ ۲ ۲ ۲ -	سازه فولادی یک	سازه های فولادی دو ۶۲۳۰۲۹ ۲ ۲ ۲ -	راهسازي	**مهندسی ترابری** ۶۲۳۰۴۲ ۲ ۲ ۲ - اختیاری	
دینامیک ۶۲۳۰۰۴ ۳ ۳ ۳ -	مقاومت مصالح یک	**تحلیل سازه ها یک** ۶۲۳۰۴۷ ۲ ۲ ۲ -	معادلات دیفرانسیل	**محاسبات عددی** ۶۲۳۰۱۶ ۲ ۲ ۲ -	تحلیل سازه یک- محاسبات عددی	**تحلیل سازه ها دو** ۶۲۳۰۱۸ ۲ ۲ ۲ -	مهندسی آب	پروژه آب وفاضل ۶۲۳۰۴۱ ۱ ۲ ۱ - - اختیاری	
راه آهن ۶۲۳۰۰۶ ۲ ۲ ۲ - اختیاری	مقاومت مصالح یک- دینامیک	**مکانیک خاک وپي** ۶۲۳۰۰۹ ۳ ۳ ۳ -	مکانیک خاک وپی مکانیک سیالات وهیدرولیك	**بناهای آبی** ۶۲۳۰۲۳ ۳ ۳ ۳ - اختیاری	بتن۲ فولادی۲	پل سازی ۶۲۳۰۳۹ ۲ ۲ ۲ - اختیاری	آمار و احتمالات- ریاضی دو	**مهندسي سيستمها** ۶۲۳۰۴۹ ۲ ۲ ۲ - اختیاري	
تکنولوژي بتن و مصالح ساختمانی ۶۲۳۰۵۱ ۲ ۲ ۲ -		**تربیت بدنی دو** ۷۱۹۳ ۱ - ۱ ۲		**فرهنگ وتمدن اسلام وایران** ۷۱۹۲ ۲ ۲ ۲ -		**بارگذاري** ۶۲۳۰۴۴ ۱ ۱ ۱ -	تحلیل ۲		
						اجرای سازه های فلزی وبتنی ۶۲۳۰۲۲ ۲ ۲ ۴ -	سازه فولادی ۲ – سازه بتن۲		

جمع کـــــل واحدهـــــا:

جبراني ۲– عمومی۹ پايه۱۰ اصلي تخصصي۴۳ اختياری ۱۰

شروع مهر ماه):۱ /۹۳/۷

تنظیم کننده: دکتر تدین فر - دکترفخریه

راهنمـــــا

دروس پیشنیاز	نـــــام درس			
	کـــــددرس		تعدادواحد	
	تعدادواحدنظري	ساعت درهفته	تعدادواحدعملي	ساعت درهفته
	دروس هم نیـــــاز			