

آموزشگاه فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) سبزوار

کاردانی پیوسته رشته عمران

ترم اول (۱۷) واحد				ترم دوم (۱۸) واحد				ترم سوم (۱۸) واحد				ترم چهارم (۱۹) واحد			
ایمنی (HSE) و پروژه				اجرای سازه های فولادی				آزمایشگاه فناوری بتن				اجرای سازه های بتنی			
۳۰۳۱۹۷۲	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۷۰	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۷۳	۱	-	-	۳۰۳۱۹۶۶	۲	-	۲
۲	۲	-	-	۲	۲	-	-	-	۳	۱	-	-	-	-	-
ریاضی عمومی				استاتیک				مسابه و اجرای قالب				آزمایشگاه مکانیک خاک			
۳۰۳۱۹۶۶	۳	-	۳	۳۰۳۱۹۷۱	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۷۸	۲	-	-	۳۰۳۲۱۳۳	۱	-	-
۳	۳	-	-	۲	۲	-	-	۱	۱	-	-	۳	۱	-	-
کارگاه تاسیسات برقی				زبان خارجی				کارگاه جوشکاری				تجهیز و اداره کارگاه			
۳۰۳۱۹۸۳	۱	-	-	۹۱۰۱	۳	-	۳	۳۰۳۲۱۳۴	۱	-	-	۳۰۳۱۹۷۵	۲	-	۲
۱	۱	-	-	۳	۳	-	-	۴	۱	-	-	-	-	-	-
اخلاق اسلامی				تربیت بدنی				کاربرد رایانه در نقشه برداری				عملیات نقشه برداری مسیر			
۹۱۰۷	۲	-	۲	۹۱۲۲	۱	-	-	۳۰۳۱۹۸۲	۱	-	-	۳۰۳۲۰۰۳	۱	-	-
۲	۲	-	-	۲	۱	-	-	۴	۱	-	-	۴	۱	-	-
آشنایی با نرم افزار کاربردی				فناوری بتن				مقاومت مصالح				کار آفرینی			
۳۰۳۱۹۶۸	۲	-	۱	۳۰۳۱۹۷۹	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۸۹	۳	-	۳	۹۹۹۱۰۰۰	۲	-	۱
۱	۱	-	-	۲	۲	-	-	-	-	-	-	۳	۱	-	-
کارگاه تاسیسات مکانیکی				فیزیک مکانیک				مکانیک خاک				زبان فارسی			
۳۰۳۱۹۸۴	۱	-	-	۹۹۹۱۰۱۱	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۹۰	۲	-	۲	۹۱۱۸	۳	-	۳
۳	۳	-	-	۲	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
دانش خانواده و جمعیت				کارگاه تزئینات داخلی				اندیشه اسلامی ۱				آنالیز بهاء و پروژه			
۹۱۲۸	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۸۵	۱	-	-	۹۱۰۲	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۷۴	۲	-	۱
۲	۲	-	-	۴	۱	-	-	-	-	-	-	۳	۱	-	-
مدیریت ماشین آلات عمرانی				نقشه برداری عمومی				زبان فنی				مدل سازی اطلاعات (BIM)			
۳۰۳۱۹۸۶	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۹۱	۱	-	-	۳۰۳۱۹۷۷	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۸۷	۲	-	۱
۲	۲	-	-	۴	۱	-	-	-	-	-	-	۴	۱	-	-
مصالح ساختمانی				تعمیر و نگهداری ساختمان				عناصر و جزئیات ساختمان				روش تحقیق و مهارت			
۳۰۳۱۹۸۸	۲	-	۲	۳۰۳۱۹۹۸	۲	-	۲	۳۰۳۲۰۰۴	۲	-	۱	۹۹۹۱۰۴۱	۲	-	۲
۲	۲	-	-	۲	۲	-	-	۳	۱	-	-	-	-	-	-
نقشه کشی بتنی و رایانه				کار آموزشی				کار آموزشی				آزمایشگاه روسازی			
۳۰۳۱۹۹۲	۲	-	۱	۳۰۳۱۹۸۱	۲	-	-	۳۰۳۱۹۹۳	۱	-	-	۳۰۳۱۹۹۳	۱	-	-
۴	۱	-	-	-	-	-	-	-	۳	۱	-	-	-	-	-
				۲۴۰ ساعت											

راهنما

نام درس

تعداد واحد

کد درس

تعداد واحد نظری

تعداد واحد عملی

ساعت در هفته

ساعت در هفته

ساعت در هفته

ساعت در هفته

شروع نیمسال: مهر ۹۸

جمع کل واحدها: ۷۲ واحد

تنظیم کننده: آموزش

۳
۳
۳
۳
۳