

گاردانی عمران							ترم اول	
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	۰			
۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۳۰۳۱۹۷۲	تخصصی	۲	۰			
۳	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۳۰۳۱۹۶۸	پایه	۱	۱			
۴	ریاضی عمومی	۳۰۳۱۹۶۶	پایه	۳	۰			
۵	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۰			
۶	کارگاه تأسیسات برقی	۳۰۳۱۹۸۲	تخصصی	۰	۱			
۷	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۳۰۳۱۹۸۴	تخصصی	۰	۱			
۸	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۳۰۳۱۹۸۶	تخصصی	۲	۰			
۹	مصالح ساختمانی	۳۰۳۱۹۸۸	تخصصی	۲	۰			
	جمع واحد			۱۵	۳			
<b>ترم دوم</b>								
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اجرای سازه های فولادی	۳۰۳۱۹۷۰	تخصصی	۲	۰			
۲	استاتیک	۳۰۳۱۹۷۱	تخصصی	۲	۰			
۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۰			
۴	عناصر و جزئیات ساختمان	۳۰۳۳۰۰۴	اختیاری	۱	۱			
۵	فناوری بتن	۳۰۳۱۹۷۹	تخصصی	۲	۰			
۶	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	پایه	۲	۰			
۷	کارگاه تزئینات داخلی	۳۰۳۱۹۸۵	تخصصی	۰	۱			
۸	نقشه برداری عمومی	۳۰۳۱۹۹۱	تخصصی	۰	۱			
۹	نقشه کشی بتنی و رایانه	۳۰۳۱۹۹۲	تخصصی	۱	۱			
۱۰	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	۰			
	جمع واحد			۱۵	۴			
<b>ترم سوم</b>								
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	عمومی	۲	۰			
۲	آزمایشگاه فناوری بتن	۳۰۳۱۹۷۳	تخصصی	۰	۱	پ:فناوری بتن	پ:۳۰۳۱۹۷۹	
۳	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳۰۳۱۹۹۴	اختیاری	۲	۰			
۴	تجهیز و اداره کارگاه	۳۰۳۱۹۷۵	تخصصی	۲	۰			
۵	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۰	۱			
۶	زبان فنی	۳۰۳۱۹۷۷	تخصصی	۲	۰	پ:زبان خارجی	پ:۹۱۰۱	
۷	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳۰۳۱۹۸۲	تخصصی	۰	۱			
۸	کارگاه جوشکاری	۳۰۳۲۱۳۴	تخصصی	۰	۱			
۹	محاسبه و اجرای قالب	۳۰۳۱۹۷۸	تخصصی	۱	۱			
۱۰	مقاومت مصالح	۳۰۳۱۹۸۹	تخصصی	۳	۰	پ:استاتیک	پ:۳۰۳۱۹۷۱	
۱۱	مکانیک خاک	۳۰۳۱۹۹۰	تخصصی	۲	۰			
	جمع واحد			۱۴	۵			
<b>ترم چهارم</b>								
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اجرای سازه های بتنی	۳۰۳۱۹۶۹	تخصصی	۲	۰	پ:فناوری بتن	پ:۳۰۳۱۹۷۹	
۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۳۰۳۲۱۳۳	تخصصی	۰	۱	پ:مکانیک خاک	پ:۳۰۳۱۹۹۰	
۳	آنالیز بهاء و پروژه	۳۰۳۱۹۷۴	تخصصی	۱	۱			
۴	اصول فنون و ذاکره	۹۹۹۱۰۳۹	مهارت عمومی	۲	۰			
۵	پروژه	۳۰۳۱۹۷۶	تخصصی	۰	۱			۴۸
۶	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۰			
۷	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی	۱	۱			
۸	کارآموزی	۳۰۳۱۹۸۱	کارآموزی	۰	۲			۴۸
۹	محوطه سازی و پروژه	۳۰۳۲۱۳۶	اختیاری	۱	۱			
۱۰	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۳۰۳۱۹۸۷	تخصصی	۱	۱	پ:نقشه کشی بتنی و رایانه	پ:۳۰۳۱۹۹۲	
	جمع واحد			۱۰	۸			

**دانشجوی گرامی دروس خود را حتما مطابق جدول ارائه شده انتخاب ننماید، تا با مشکلی جهت اخذ دروس مواجه نگردد. شما باید در طول تحصیل خود در این مقطع تعداد ۷۴ واحد درسی مندرج در جدول فوق را به تفکیک نوع درس به شرح ذیل را با موفقیت به پایان رسانید.**

واحد های درسی بر حسب نوع درس :	تعداد واحد تخصصی: ۴۲ واحد	تعداد واحد عمومی: ۱۵ واحد	تعداد واحد اختیاری: ۶ واحد
تعداد واحد پایه: ۷ واحد	تعداد واحد مهارت عمومی: ۲ واحد	تعداد واحد کارآموزی: ۲ واحد	