



کاردانی عمران (بر اساس سرفصل مصوب وزارت
علوم در تاریخ ۱۴/۰۵/۱۳۹۸)

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	عمومی	۱۳
۲	پایه	۷
۳	تخصصی	۴۴
۴	اختیاری	۶
۵	مهارت های عمومی	۲
۶	اختیاری عمومی	۲
	جمع واحدها	۷۴

ترم ۱

پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس	واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری				
.....	.....	۳۲	نظری	۲	مصالح ساختمانی	۵۹۴۰۰۵
.....	.....	۳۲	نظری	۲	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۵۹۴۰۰۴
.....	۶۴	.....	عملی	۱	نقشه برداری عمومی	۵۹۴۰۳۱
.....	۴۸	.....	عملی	۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۵۹۴۰۰۳
.....	.....	۴۸	نظری	۳	ریاضی عمومی	۵۹۴۰۰۸
.....	.....	۴۸	نظری	۳	فارسی	۱۰۰۹
.....	.....	۳۳	نظری	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۱
.....	.....	۳۲	نظری	۲	مهارت های دانشجویی	۱۰۲۵
.....	.....	۴۸	نظری	۳	زبان خارجی	۱۰۱۰
۱۹						مجموع واحد

ترم ۲

پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس	واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری				
.....	۶۴	۱۶	نظری-عملی	۲	نقشه کشی بتنی و رایانه	۵۹۴۰۰۶
.....	.....	۳۲	نظری	۲	فناوری بتن	۵۹۴۰۱۵
.....	.....	۳۲	نظری	۲	اجرای سازه های فولادی	۵۹۴۰۱۶
.....	.....	۳۲	نظری	۲	استاتیک	۵۹۴۰۰۹
.....	.....	۳۲	نظری	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۵۹۴۰۲۲
.....	۶۴	.....	عملی	۱	کارگاه تزئینات داخلی	۵۹۴۰۲۹
.....	۴۸	.....	عملی	۱	کارگاه تاسیسات برقی	۵۹۴۰۰۲
.....	۳۲	۱۶	نظری-عملی	۲	روش تحقیق و مهارت ارائه	۵۹۴۰۱۳
.....	.....	۳۲	نظری	۲	فیزیک مکانیک	۹۹۰۰۲
.....	.....	۳۲	نظری	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۱۷
.....	۳۲	.....	عملی	۱	تربیت بدنی	۱۰۲۰
۱۹						مجموع واحد

ترم ۳							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
فناوری بتن	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه فناوری بتن	۵۹۴۰۱۷
زبان خارجی	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	زبان فنی	۵۹۴۰۲۴
.....	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	کارگاه جوشکاری	۵۹۴۰۰۷
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	روسازی راه	۵۹۴۰۲۳
استاتیک	.....	۴۸	نظری	تخصصی	۳	مقاومت مصالح	۵۹۴۰۲۵
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مکانیک خاک	۵۹۴۰۱۹
.....	۶۴	.....	عملی	تخصصی	۱	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۵۹۴۰۲۸
.....	۶۴	۱۶	نظری-عملی	پایه	۲	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۵۹۴۰۰۰
.....	۲۴۰	.....	عملی	تخصصی	۲	کارآموزی	۵۹۴۰۲۷
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۰۰۴
۱۸							مجموع واحد

ترم ۴							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
فناوری بتن	۳۲	.....	نظری	تخصصی	۲	اجرای سازه های بتنی	۵۹۴۰۱۴
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۵۹۴۰۰۱
مکانیک خاک	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۵۹۴۰۱۸
.....	۶۴	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	محاسبه و اجرای قالب	۵۹۴۰۱۰
.....	۳۲	.....	عملی	تخصصی	۱	پروژه	۵۹۴۰۳۲
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	تجهیز و اداره کارگاه	۵۹۴۰۲۱
.....	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	کارآفرینی	۵۹۴۰۲۶
نقشه کشی بتنی و رایانه	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۵۹۴۰۳۰
مقاومت مصالح	.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	تحلیل مقدماتی سازه ها	۵۹۴۰۳۳
.....	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	آنالیز بهاء و پروژه	۵۹۴۰۲۰
۱۸							مجموع واحد