

## الف- دروس عمومی:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱	۱۰۲۳۱۲	معارف اسلامی ۱	۲	۳۴	-	۳۴
۲	۱۰۲۳۱۴	زبان فارسی	۳	۵۱	-	۵۱
۳	۱۰۲۳۱۵	زبان خارجی	۳	۵۱	-	۵۱
۴	۱۰۲۳۱۳	اخلاقی و تربیت اسلامی	۲	۳۴	-	۳۴
۵	۱۰۱۳۰۴	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۳۴	۳۴
جمع			۱۱	۱۷۰	۳۴	۲۰۴

## ب- دروس پایه:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱	۴۰۳۰۰۱	ریاضی ۶	۳	۵۱	-	۵۱
۲	۴۰۳۰۰۲	فیزیک مکانیک	۲	۳۴	-	۳۴
۳	۴۰۳۰۰۳	آز فیزیک مکانیک	۱	-	۳۴	۳۴
۴	۴۰۳۰۰۴	فیزیک حرارت	۲	۳۴	-	۳۴
۵	۴۰۳۰۰۵	آز فیزیک حرارت	۱	-	۳۴	۳۴
جمع			۹	۱۱۹	۶۸	۱۸۷

## ج- دروس اصلی:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱	۴۰۳۰۰۶	ریاضی ۷	۲	۳۴	-	۳۴
۲	۴۰۳۰۰۷	استاتیک	۲	۳۴	-	۳۴
۳	۴۰۳۰۰۸	مقاومت مصالح	۳	۵۱	-	۵۱
۴	۴۰۳۰۰۹	زمین شناسی کاربردی	۲	۳۴	-	۳۴
۵	۴۰۳۰۱۰	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۵۱	-	۵۱
۶	۴۰۳۰۱۱	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۲	۱۷	۳۴	۵۱
۷	۴۰۳۰۱۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۳۴	-	۳۴
۸	۴۰۳۰۱۳	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۳۴	-	۳۴
۹	۴۰۳۰۱۴	کارگاه تأسیسات برقی	۱	-	۳۴	۳۴
۱۰	۴۰۳۰۱۵	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۱	-	۳۴	۳۴
۱۱	۴۰۳۰۱۶	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	۱۷	۳۴	۵۱
جمع			۲۲	۳۰۶	۱۳۶	۴۴۲

## د- دروس تخصصی:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱	۴۰۳۰۱۷	زبان فنی	۲	۳۴	-	۳۴
۲	۴۰۳۰۱۸	محاسبات ساختمانی فلزی	۲	۳۴	-	۳۴
۳	۴۰۳۰۱۹	محاسبات ساختمانی بتنی	۲	۳۴	-	۳۴
۴	۴۰۳۰۲۰	نقشه کشی ساختمان بتنی	۲	۱۷	۳۴	۵۱
۵	۴۰۳۰۲۱	متره و برآورد	۲	۱۷	۳۴	۵۱
۶	۴۰۳۰۲۲	آیین نامه های ساختمانی	۲	۳۴	-	۳۴
۷	۴۰۳۰۲۳	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱	۱۷	-	۱۷
۸	۴۰۳۰۲۴	نقشه برداری ساختمان	۳	۳۴	۶۸	۱۰۲
۹	۴۰۳۰۲۵	محوطه سازی و پروژه	۲	۱۷	۳۴	۵۱
۱۰	۴۰۳۰۲۶	نکتولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۳	۱۷	۶۸	۸۵
۱۱	۴۰۳۰۲۷	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	-	۳۴	۳۴
۱۲	۴۰۳۰۲۸	اصول سرپرستی	۲	۳۴	-	۳۴
۱۳	۴۰۳۰۲۹	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۳۴	-	۳۴
۱۴	۴۰۳۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	-	۳۴	۳۴
۱۵	۴۰۳۰۳۱	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱	-	۳۴	۳۴
۱۶	۴۰۳۰۳۲	کارآموزی ۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰
جمع			۳۰	۳۲۳	۵۸۰	۹۰۳



## ترم بندی پیشنهادی کاردانی پیوسته علمی- کاربردی . کارهای عمومی ساختمان

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱۰۲۳۱۳	اخلاقی و تربیت اسلامی	۲	-
۴۰۳۰۲۱	متره و برآورد	۱	۱
۴۰۳۰۱۸	محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	-
۴۰۳۰۲۸	اصول سرپرستی	۲	-
۴۰۳۰۱۰	مکانیک خاک و پی سازی	۳	-
۴۰۳۰۱۷	زبان فنی	۲	-
۴۰۳۰۱۴	کارگاه تاسیسات برقی	-	۱
۴۰۳۰۲۴	نقشه برداری ساختمان	۲	۱
۱۰۱۳۰۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱
جمع		۱۴	۴
جمع کل واحدها		۱۸	

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱۰۲۳۱۲	سارف اسلامی ۱	۲	-
۴۰۳۰۰۱	ریاضی ۶	۳	-
۴۰۳۰۰۲	فیزیک مکانیک	۲	-
۴۰۳۰۰۳	آز فیزیک مکانیک	-	۱
۴۰۳۰۰۹	زمین شناسی کاربردی	۲	-
۴۰۳۰۱۲	نمیر و نگهداری ساختمان	۲	-
۴۰۳۰۲۶	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱	۲
۴۰۳۰۰۷	استاتیک	۲	-
۴۰۳۰۲۰	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱	۱
جمع		۱۵	۴
جمع کل واحدها		۱۹	

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۴۰۳۰۱۶	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱
۴۰۳۰۲۹	تحلیل مقدماتی سازهها	۲	-
۴۰۳۰۱۹	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲	-
۴۰۳۰۲۲	آیین نامه های ساختمانی	۲	-
۴۰۳۰۲۵	محوطه سازی و پروژه	۱	۱
۴۰۳۰۳۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	-	۱
۴۰۳۰۲۳۱	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	-	۱
۴۰۳۰۲۲۷	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	-	۱
۴۰۳۰۲۳	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱	-
جمع		۹	۵
جمع کل واحدها		۱۴	

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۴۰۳۰۱۳	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	-
۱۰۲۳۱۴	زبان فارسی	۳	-
۱۰۲۳۱۵	زبان خارجی	۳	-
۴۰۳۰۰۴	فیزیک حرارت	۲	-
۴۰۳۰۰۵	آز فیزیک حرارت	-	۱
۴۰۳۰۰۶	ریاضی ۷	۲	-
۴۰۳۰۰۸	مقاومت مصالح	۳	-
۴۰۳۰۱۱	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	۱	۱
۴۰۳۰۱۵	کارگاه تاسیسات مکانیکی	-	۱
جمع		۱۶	۳
جمع کل واحدها		۱۹	

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۴۰۳۰۳۲	کارآموزی ۲	-	۲
جمع کل واحدها			۲