

الف- دروس عمومی:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیشنیاز
				تظری	عملی	جمع	
۱	۱۰۲۳۰۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲۴	-	۳۴	-
۲	۱۰۲۳۰۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲۴	-	۳۴	-
۳	۱۰۲۳۰۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۲۴	-	۳۴	-
۴	۱۰۲۳۰۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲۴	-	۳۴	-
۵	۱۰۲۳۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۳۴	۳۴	-
جمع			۹	۱۲۶	۳۴	۱۷۰	

ب- دروس پایه:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیشنیاز
				تظری	عملی	جمع	
۱	۲۰۲۲۰۱	ریاضی عمومی ۲	۲	۵۱	-	۵۱	همکار
۲	۲۰۲۲۰۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱۷	۳۴	۵۱	-
۳	۲۰۲۲۰۳	محاسبات مهندسی	۲	۳۴	-	۳۴	۲۰۲۲۰۲
۴	۲۰۲۲۰۴	معادلات دیفرانسیل	۲	۳۴	-	۳۴	۲۰۲۲۰۱
جمع			۹	۱۲۶	۳۴	۱۷۰	

ه) دروس جبرانی:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیشنیاز
				تظری	عملی	جمع	
۱	۲۰۲۲۰۱۰۱	ریاضی ۱	۳	۵۱	-	۵۱	-
۲	۲۰۲۲۰۵۰۱	مقاومت مصالح ۱	۳	۵۱	-	۵۱	-
جمع			۶	۱۰۲	-	۱۰۲	

ج- دروس اصلی:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیشنیاز
				تظری	عملی	جمع	
۱	۲۰۲۲۰۵	مقاومت مصالح ۲	۳	۵۱	-	۵۱	۲۰۲۲۰۱ و ۲۰۲۲۰۵
۲	۲۰۲۲۰۶	آز - مقاومت مصالح ۲	۱	-	۵۱	۵۱	۲۰۲۲۰۵
۳	۲۰۲۲۰۷	مکانیک خاک ۲	۲	۲۴	-	۳۴	۲۰۲۲۰۵
۴	۲۰۲۲۰۸	آز - مکانیک خاک	۱	-	۵۱	۵۱	۲۰۲۲۰۷
۵	۲۰۲۲۰۹	نقشه برداری و عملیات	۳	۱۷	۶۸	۸۵	۲۰۲۲۰۱
۶	۲۰۲۲۱۰	اصول و مبانی معماری	۲	۲۴	-	۳۴	-
۷	۲۰۲۲۱۱	طراحی معماری	۱	-	۶۸	۶۸	-
۸	۲۰۲۲۱۲	آز - مصالح ساختمانی	۱	-	۵۱	۵۱	-
۹	۲۰۲۲۱۳	آز تکمیلی بتن و طرح اختلاط	۱	-	۵۱	۵۱	-
۱۰	۲۰۲۲۱۵	مواد و مصالح ساختمانی	۲	۲۴	-	۳۴	-
۱۱	۲۰۲۲۱۶	طراحی فن ساختمان	۳	۱۷	۶۸	۸۵	-
۱۲	۲۰۲۲۱۷	تاسیسات ساختمان	۳	۵۱	-	۵۱	۲۰۲۲۱۱
۱۳	۲۰۲۲۲۲	کاربرد نرم افزار در مهندسی عمران	۱	-	۶۸	۶۸	۲۰۲۲۰۲
جمع			۲۴	۲۲۸	۳۷۶	۷۱۴	

د) دروس تخصصی:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیشنیاز
				تظری	عملی	جمع	
۱	۲۰۲۲۱۸	تحلیل سازه ها	۳	۵۱	-	۵۱	۲۰۲۲۰۵ و ۲۰۲۲۰۲
۲	۲۰۲۲۱۹	سازه های فولادی	۳	۵۱	-	۵۱	۲۰۲۲۱۸ و ۲۰۲۲۲۳
۳	۲۰۲۲۲۰	سازه های بتن مسلح	۳	۵۱	-	۵۱	۲۰۲۲۱۸ و ۲۰۲۲۲۳
۴	۲۰۲۲۲۱	پروژه سازه های فولادی	۱	-	۶۸	۶۸	۲۰۲۲۱۹
۵	۲۰۲۲۲۲	پروژه سازه های بتن مسلح	۱	-	۶۸	۶۸	۲۰۲۲۲۰
۶	۲۰۲۲۲۳	بارگذاری	۱	۱۷	-	۱۷	هم نیاز ۲۰۲۲۱۲
۷	۲۰۲۲۲۴	بیم و بی سازی	۲	۲۴	-	۳۴	۲۰۲۲۰۷ و ۲۰۲۲۲۳
۸	۲۰۲۲۲۵	تئوری و جزئیات ساختمان	۳	۵۱	-	۵۱	-
۹	۲۰۲۲۲۶	پروژه کارگاه تکمیلی ساختمان	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	۲۰۲۲۲۵
۱۰	۲۰۲۲۲۷	کارگاه جوشکاری	۱	-	۶۸	۶۸	هم نیاز ۲۰۲۲۱۹
۱۱	۲۰۲۲۲۸	فناوری قالب بندی و آرماتور	۲	-	۱۰۲	۱۰۲	-
۱۲	۲۰۲۲۲۹	مدیریت ساخت	۲	۳۴	-	۳۴	۲۰۲۲۲۵
۱۳	۲۰۲۲۳۰	زبان تخصصی	۲	۳۴	-	۳۴	-
۱۴	۲۰۲۲۳۱	کارآموزی	۲	-	۲۳۰	۲۳۰	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
جمع			۲۸	۲۲۴	۶۲۸	۹۷۱	



## ترم بندی پیشنهادی کارشناسی نا پیوسته عمران - کارهای عمومی ساختمان

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱۰۲۳۰۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	-
۳۰۳۳۱۸	تحلیل سازه‌ها	۳	-
۳۰۳۳۲۳	پارگناری	۱	-
۳۰۳۳۰۷	مکانیک خاک ۲	۳	-
۳۰۳۳۳۰	زبان تخصصی	۳	-
۳۰۳۳۰۳	محاسبات عددی	۳	-
۳۰۳۳۲۸	فن لوری قالب‌بندی و آرماورگناری	-	۲
۳۰۳۳۱۷	تاسیسات ساختمان	۳	-
۳۰۳۳۱۳	آز تکمیلی بتن و طرح اختلاط	-	۱
۳۰۳۳۰۶	آز- مقاومت مصالح ۲	-	۱
۱۰۲۳۱۰	تربیت بدنی (۳)	-	۱
	جمع	۱۵	۵
	جمع کل واحدها		۲۰

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱۰۲۳۰۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-
۳۰۳۳۱۹	سازه های فولادی	۳	-
۳۰۳۳۲۰	سازه های بتن مسلح	۳	-
۳۰۳۳۲۴	بسی و بی‌ساری	۲	-
۳۰۳۳۳۴	کاربرد نرم افزار در مهندسی عمران	-	۱
۳۰۳۳۰۸	آز - مکانیک خاک	-	۱
۳۰۳۳۲۹	مدیریت ساخت	۲	-
۳۰۳۳۲۶	پروژه کارگاه تکمیلی ساختمان	-	۲
۳۰۳۳۲۷	کارگاه چوب‌سکری	-	۱
	جمع	۱۲	۵
	جمع کل واحدها		۱۷

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱۰۲۳۰۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۳۰۳۳۱۵	مواد و مصالح ساختمانی	۲	-
۳۰۳۳۰۱	ریاضی ۲	۳	-
۳۰۳۳۰۵۰۱	مقاومت مصالح ۱	۳	-
۳۰۳۳۰۱۰۱	ریاضی ۱	۳	-
۱۱۱۱۱۱	آز- کامپیوتر	-	۲
۳۰۳۳۱۰	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	-
	جمع	۱۵	۲
	جمع کل واحدها		۱۷

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱۰۲۳۰۸	تاریخ اسلام	۲	-
۳۰۳۳۰۴	مادالات دینفرانسیدل	۲	-
۳۰۳۳۱۱	طراحی معماری	۱	-
۳۰۳۳۱۶	طراحی فنی ساختمان	۱	۲
۳۰۳۳۰۹	نقشه برناری و عملیات	۱	۲
۳۰۳۳۰۵	مقاومت مصالح ۲	۳	-
۳۰۳۳۲۵	عناصر و جزئیات ساختمان	۳	-
۳۰۳۳۰۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱
۳۰۳۳۱۲	آز- مصالح ساختمانی	-	۱
	جمع	۱۴	۶
	جمع کل واحدها		۲۰