

## جدول دروس ترم به ترم رشته کارشناسی عمران(۲۴۱)

### ترم اول

دروس پیش نیازو دروس هم نیاز	نوع درس	ساعت		تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
		ع	ن					
	عمومی	-	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	۱
	عمومی	۲	-	۱	-	ورزش ۱	۹۱۲۳	۲
	پایه	-	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	۶۴۳۷	۳
	تخصصی	-	۲	-	۲	مقررات ملی ساختمان	۶۴۴۲	۴
	تخصصی	-	۲	-	۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۶۴۵۳	۵
	تخصصی	-	۲	-	۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۶۴۵۴	۶
	تخصصی	-	۳	-	۳	مقاومت مصالح ۱	۶۴۴۰	۷
	تخصصی	-	۲	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۶۴۴۹	۸

۱۷

جمع واحد

### ترم دوم

مکانیک خاک و بنی	تخصصی	-	۳	-	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۶۴۴۵	۱
طراحی معماری و شهرسازی	تخصصی	-	۲	-	۲	اجزای ساختمان	۶۴۵۲	۲
	تخصصی	-	۳	-	۳	مکانیک سیالات وهیدرولیک	۶۴۴۶	۳
	عمومی	-	۲	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۴
	تخصصی	-	۲	-	۲	اصول مدیریت ساخت	۶۴۴۹	۵
مقاومت مصالح ۱	تخصصی	-	۲	-	۲	روشهای مرمت اینجی	۶۴۵۵	۶
	پایه	-	۲	-	۲	محاسبات عددی	۶۴۳۸	۷
مقاومت مصالح ۱	تخصصی	-	۳	-	۳	مکانیک ساختمان	۶۴۴۱	۸

۱۹

جمع واحد

### ترم سوم

راهسازی و روپوشانی	تخصصی	-	۳	-	۳	راهسازی و روپوشانی	۶۴۴۷	۱
ساختمانهای بتن آرمه	تخصصی	-	۳	-	۳	ساختمانهای بتن آرمه	۶۴۴۳	۲
ساختمانهای فولادی	تخصصی	-	۳	-	۳	ساختمانهای فولادی	۶۴۴۴	۳
اجرای ساختمان با مصالح بنایی	تخصصی	-	۲	-	۲	اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۶۴۶۵	۴
فناوریهای نوین ساختمان	تخصصی	-	۲	-	۲	فناوریهای نوین ساختمان	۶۴۶۱	۵
قراردادها و مبانی حقوقی	تخصصی	-	۲	-	۲	قراردادها و مبانی حقوقی	۶۴۶۷	۶
انقلاب اسلامی ایران	عمومی	-	۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۷
کارآموزی ۱ (۱۲۰ ساعت)	تخصصی	-	۱	-	۱	کارآموزی ۱ (۱۲۰ ساعت)	۶۴۵۰	۸

۱۸

جمع واحد

### ترم چهارم

تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۱
آشنایی بازله و اثر آن بر سازه ها	تخصصی	-	۲	-	۲	آشنایی بازله و اثر آن بر سازه ها	۶۴۶۶	۲
روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	تخصصی	-	۲	-	۲	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۶۴۵۶	۳
خرابیها و دوام بتن	تخصصی	-	۲	-	۲	خرابیها و دوام بتن	۶۴۶۳	۴
قالب و قالب بندی	تخصصی	-	۲	-	۲	قالب و قالب بندی	۶۴۵۹	۵
تکنولوژی و بازرگانی جوش و کارگاه	تخصصی	۲	۱	۱	۱	تکنولوژی و بازرگانی جوش و کارگاه	۶۴۶۲	۶
اجرای سدهای خاکی	تخصصی	-	۲	-	۲	اجرای سدهای خاکی	۹۷۰۴	۷
اجرای سازه های بتنی	تخصصی	-	۲	-	۲	اجرای سازه های بتنی	۶۴۴۸	۸
ایمنی کارگاه	تخصصی	-	۲	-	۲	ایمنی کارگاه	۶۴۵۷	۹
کارآموزی ۲ (۱۲۰ ساعت)	تخصصی	-	۱	-	۱	کارآموزی ۲ (۱۲۰ ساعت)	۶۴۵۱	۱۰

جمع کل واحد ها : ۷۳

۱۹

جمع واحد

**تذکر : دانشجویانی که درس کارآفرینی (کد ۹۱۲۶) را در مقطع کاردانی نگذراندند اند باید درس کارآفرینی را در مقطع کارشناسی اخذ نمایند.**