

## آرایش ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

ترم دوم						ترم اول					
پیش نیاز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	ردیف
۳	-	۳	اصلی	مکانیک ساختمان	۹	-	-	۳	اصلی	مکانیک خاک و مهندسی پی	۱
۸	-	۲	اختیاری	تولید صنعتی ساختمان	۱۰	-	-	۳	اصلی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲
۶	-	۲	اصلی	اجزاء ساختمان	۱۱	-	-	۳	اصلی	مقاومت مصالح (۱)	۳
-	-	۲	اصلی	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۱۲	-	-	۲	اصلی	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۴
۸	-	۲	اصلی	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۱۳	-	-	۲	اصلی	اصول مدیریت ساخت	۵
۸	-	۲	اختیاری	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	۱۴	-	-	۲	اصلی	طراحی معماری و شهرسازی	۶
۱	-	۳	اصلی	راهسازی و روسازی	۱۵	-	-	۳	پایه	ریاضی عمومی (۲)	۷
-	-	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۶	-	-	۲	اصلی	مقررات ملی ساختمان	۸
-	-	۲	عمومی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۷	-	-	-	-	-	-
<b>جمع واحد ۲۰ واحد</b>						<b>جمع واحد ۲۰ واحد</b>					
ترم چهارم						ترم سوم					
پیش نیاز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	ردیف
۱۸ و ۱۹	-	۳	اختیاری	پل سازی	۲۸	۹	-	۳	اصلی	ساختمانهای بتن آرمه	۱۸
۱۸	-	۲	اصلی	اجرای سازه های بتنی	۲۹	۹	-	۳	اصلی	ساختمانهای فولادی	۱۹
۱۸	-	۲	اختیاری	قالب و قالب بندی	۳۰	۳	-	۲	اصلی	روشهای مرمت ابنیه	۲۰
۱۸ و ۱۹	-	۲	اختیاری	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۳۱	۵	-	۲	اصلی	ایمنی کارگاه	۲۱
۲	-	۲	اختیاری	هیدرولوژی	۳۲	۵	-	۲	اختیاری	فناوریهای نوین ساختمان	۲۲
-	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۲)	۳۳	-	-	۲	پایه	محاسبات عددی	۲۳
۲۷	۱	-	اصلی	کارآموزی (۲)	۳۴	-	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲۴
						-	-	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۵
						-	۱	-	عمومی	ورزش (۱)	۲۶
						-	۱	-	اصلی	کارآموزی (۱)	۲۷
<b>جمع واحد ۱۴ واحد</b>						<b>جمع واحد ۲۰ واحد</b>					

\* نکته: دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته و کاردانی ناپیوسته غیر مرتبط، ملزم به گذراندن ۶ واحد دروس جبرانی می باشند. \*