



**وزارت علوم تحقیقات فناوری**  
**موسسه آموزش عالی اسرار**  
**چارت درسی گروه کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران**  
(ویرایش سوم - ۱۳۹۹/۱۰/۲۴)

نیمسال دوم					نیمسال اول						
ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف	ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف
همینا	پیشنیاز	واحد			همینا	پیشنیاز	پیشنیاز	واحد			
----	۲	۳	اصلی و تخصصی	مکانیک ساختمان	۸	----	----	۳	پایه	ریاضی عمومی دو	۱
----	۴	۲	اصلی و تخصصی	اجزا ساختمان	۹	----	----	۳	اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح	۲
----	----	۳	اصلی و تخصصی	مکانیک خاک و مهندسی پی	۱۰	----	----	۲	اصلی و تخصصی	مقررات ملی ساختمان	۳
----	۲	۳	اصلی و تخصصی	مکانیک سیالات و مهندسی هیدرولیک	۱۱	----	----	۲	اصلی و تخصصی	طراحی معماری و شهرسازی	۴
----	۲	۲	اصلی و تخصصی	روش های مرمت ابنیه	۱۲	----	----	۲	اصلی و تخصصی	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۵
----	----	۲	اصلی و تخصصی	اصول مدیریت ساخت	۱۳	----	----	۲	اصلی و تخصصی	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۶
----	----	۲	عمومی	انقلاب اسلامی	۱۴	----	----	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۷
----	۴	۲	اصلی و تخصصی	ایمنی کارگاه	۱۵	----	----	----	----	-----	
				جمع واحدها	۱۹					جمع واحدها	۱۶
نیمسال چهارم					نیمسال سوم						
ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف	ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف
همینا	پیشنیاز	واحد			همینا	پیشنیاز	پیشنیاز	واحد			
----	۱۸	۲	اصلی و تخصصی	اجرای سازه های بتنی	۲۵	----	۱	۲	پایه	محاسبات عددی	۱۶
----	۱۸ و ۱۷	۲	اختیاری	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲۶	----	۸	۳	اصلی و تخصصی	ساختمان های فولادی	۱۷
----	۱۸	۲	اختیاری	خرابی ها و دوام بتن	۲۷	----	۸	۳	اصلی و تخصصی	ساختمان های بتن آرمه	۱۸
----	۱۸ و ۱۷	۳	اختیاری	پل سازی	۲۸	----	۱۰	۳	اصلی و تخصصی	راهسازی و روسازی	۱۹
----	۳	۲	اختیاری	اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۲۹	۱۹	----	۲	اختیاری	مهندسی راه آهن	۲۰
----	۳	۲	اصلی و تخصصی	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۳۰	----	۱۱	۲	اختیاری	هیدرولوژی	۲۱
----	----	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۳۱	----	----	۲	عمومی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲۲
----	----	۲	اختیاری	محیط زیست	۳۲	----	----	۱	عمومی	تربیت بدنی ۲	۲۳
----	۲۳	۱	اصلی و تخصصی	کارآموزی ۲	۳۳	پس از گذراندن حداقل ۳۰ واحد		۱	اصلی و تخصصی	کارآموزی ۱	۲۴
				جمع واحدها	۱۸					جمع واحدها	۱۹

توضیحات:

- ۱- رعایت پیشنیاز دروس طبق چارت الزامی است.
- ۲- به آن دسته از دانشجویانی که گروه عمران تشخیص دهد دروس ایستایی، ریاضی عمومی یک و آمار و احتمالات مهندسی به عنوان دروس جبرانی ارائه می گردد و باید گذرانده شوند.
- ۳- تعداد کل واحدها ۷۲ واحد است .