

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران موسسه آموزش عالی خاوران

نیمسال اول													نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	تاریخ امتحان	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تاریخ امتحان					
			نظری	عملی									هم نیاز	پیش نیاز			
۱	۱۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۲۲	۱۰	۲	عمومی			۱۴					
۲	۱۲۳۴۰۱	ریاضی عمومی (۲)	۳		مقررات ملی ساختمان	۱۲۳۳۱۸	۱۱	۱۲	پایه			۱۲					
۳	۱۲۳۳۰۹	طراحی معماری و شهرسازی	۲		مکانیک ساختمان	۱۲۳۳۲۰	۱۲	۳	اصلی و تخصصی		۵	۵					
۴	۱۲۳۳۴۶	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲		مکانیک خاک و مهندسی بی	۱۲۳۳۲۱	۱۳	۸	اصلی و تخصصی			۱۴					
۵	۱۲۳۳۱۲	مقاومت مصالح (۱)	۳		مکانیک سیالات و هیدرولیک	۱۲۳۳۳۱	۱۴	۱۱	اصلی و تخصصی	۴		۱					
۶	۱۲۳۵۰۱	تصفیه آب و فاضلاب	۲		اجزاء ساختمان	۱۲۳۳۳۳	۱۵	۹	اختیاری		۳	۲					
۷	۱۲۳۵۰۲	محیط زیست	۲		روشهای مرمت ابنیه	۱۲۳۳۳۶	۱۶	۱	اختیاری		۵	۸					
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۶	۰	جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۷	۰								
نیمسال سوم													نیمسال چهارم				
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	تاریخ امتحان	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تاریخ امتحان					
			نظری	عملی									هم نیاز	پیش نیاز			
۱۷	۱۱۸	انقلاب اسلامی	۲		اندیشه اسلامی (۲)	۱۱۱	۲۶	۲	عمومی			۶					
۱۸	۱۲۳۴۰۲	محاسبات عددی	۲		اجرای سازه های بتنی	۱۲۳۳۴۲	۲۷	۳	پایه		۱۹	۷					
۱۹	۱۲۳۳۳۷	ساختمان های بتن آرمه	۳		ایمنی کارگاه	۱۲۳۳۴۵	۲۸	۵	اصلی و تخصصی	۱۲		۵					
۲۰	۱۲۳۳۳۸	ساختمان های فولادی	۳		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۱۲۳۳۴۷	۲۹	۹	اصلی و تخصصی	۱۲		۹					
۲۱	۱۲۳۳۳۹	راهسازی و روسازی	۳		آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۱۲۳۵۰۶	۳۰	۱۴	اصلی و تخصصی	۱۳		۱۳					
۲۲	۱۲۳۵۰۳	خرابیها و دوام بتن	۲		اجرای ساختمانها با مصالح بتابی	۱۲۳۵۰۷	۳۱	۷	اختیاری	۱۹		۱۰					
۲۳	۱۲۳۵۰۴	آبهای زیرزمینی	۳		ورزش ۱	۱۰۵	۳۲	۱۱	اختیاری			*					
۲۴	۱۲۳۵۰۵	اجرای سدهای خاکی	۲		روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۱۲۳۳۴۹	۳۳	۱۲	اختیاری	۱۳		۳					
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۲۰	۰	جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۸	۲								
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۲۰	۰	جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۸	۲								

توجه ۱: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره ی خود تعداد: ۱۵ واحد اختیاری، ۹ واحد عمومی، ۳ واحد اصلی و تخصصی، ۵ واحد پایه را بگذرانند.

توجه ۲: درس کارآموزی ۱ به ارزش ۱ واحد پس از گذراندن حداقل ۳۰ واحد (ترجیحاً در نیمسال تابستان اول) و درس کارآموزی ۲ به ارزش ۱ واحد (در نیمسال آخر) به عنوان دروس اصلی و تخصصی باید گذرانده شوند لازم به ذکر است که مدت زمان هر کارآموزی ۱۲۰ ساعت می باشد.

توجه ۳: دانشجویانی که کاردانی آنها غیر مرتبط است بایستی دروس جبرانی خود را انتخاب نمایند، این دانشجویان باید برای تعیین دروس جبرانی به استاد راهنما (جناب آقای مهندس امیری) مراجعه نمایند.

توجه ۴: برای دانشجویان ورودی ۹۱ این رشته، درس راه آهن (۲ واحد) به عنوان یک درس اختیاری محسوب می گردد. (۱۳۳۵۰۸)

توجه ۵: دروس ارزش های دفاع مقدس، فرهنگ و تمدن اسلام و ایران و مهارت های زندگی دانشجویی مزاد بر واحد های دوره بوده و بدون تاثیر در معدل می باشند. (۹۵/۱۰)

توجه ۶: با توجه رشته کاردانی، دانشجویان ممکن است لازم باشد حداکثر تا ۲۴ واحد درس جبرانی بگذرانند، عنوان دروس جبرانی و اختیاری نیز ممکن است با توجه به دروس موجود در سرفصل رشته تغییر کند. در این رابطه به استاد راهنما (آقای مهندس امیری) مراجعه شود. (۹۵/۰۶)

|

|

|