

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

نیمسال اول													نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		تاریخ امتحان				
			نظری	عملی							نظری	عملی					
۱	۱۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲				عمومی	۱۰	۱۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		۱۴				
۲	۱۲۳۴۰۱	ریاضی عمومی (۲)	۳				پایه	۱۱	۱۲۳۳۱۸	مقررات ملی ساختمان	۲		۲				
۳	۱۲۳۳۰۹	طراحی معماری و شهرسازی	۲		۵		اصلی و تخصصی	۱۲	۱۲۳۳۲۰	مکانیک ساختمان	۳		۶				
۴	۱۲۳۳۲۶	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲				اصلی و تخصصی	۱۳	۱۲۳۳۲۱	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳		۴				
۵	۱۲۳۳۱۲	مقاومت مصالح (۱)	۳				اصلی و تخصصی	۱۴	۱۲۳۳۳۱	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳		۸				
۶	۱۲۳۵۰۱	تصفیه آب و فاضلاب	۲		۳		اصلی و تخصصی	۱۵	۱۲۳۳۳۳	اجزاء ساختمان	۲		۱۰				
۷	۱۲۳۵۰۲	محیط زیست	۲		۵		اصلی و تخصصی	۱۶	۱۲۳۳۳۶	روشهای مرمت ابنیه	۲		۱۱				
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		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		تاریخ امتحان				
			نظری	عملی							نظری	عملی					
۱۷	۱۱۸	انقلاب اسلامی	۲				عمومی	۲۶	۱۱۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲		۱۲				
۱۸	۱۲۳۴۰۲	محاسبات عددی	۲		۱۹		پایه	۲۷	۱۲۳۳۴۲	اجرای سازه های بتنی	۲		۲				
۱۹	۱۲۳۳۳۷	ساختمان های بتن آرمه	۳		۳۴		اصلی و تخصصی	۲۸	۱۲۳۳۴۵	ایمنی کارگاه	۲		۵				
۲۰	۱۲۳۳۳۸	ساختمان های فولادی	۳				اصلی و تخصصی	۲۹	۱۲۳۳۴۷	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲		۹				
۲۱	۱۲۳۳۳۹	راهسازی و روسازی	۳		۱۹-۲۰		اصلی و تخصصی	۳۰	۱۲۳۵۰۶	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲		۷				
۲۲	۱۲۳۵۰۳	خرابیها و دوام بتن	۲		۱۱		اختیاری	۳۱	۱۲۳۵۰۷	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	۲		۴				
۲۳	۱۲۳۵۰۴	آبهای زیرزمینی	۳				اختیاری	۳۲	۱۵۰	ورزش ۱	۱		*				
۲۴	۱۲۳۵۰۵	اجرای سدهای خاکی	۲		۱۱		اختیاری	۳۳	۱۲۳۳۴۹	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲		۳				
۳۴													۳۴				
۳۵													۳۵				
۱۲۷													۱۲۷				
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۲۰	۰				جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۸	۱					

توجه ۱: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره ی خود تعداد: ۱۵ واحد اختیاری ، ۹ واحد عمومی ، ۴۳ واحد اصلی و تخصصی ، ۵ واحد پایه را بگذرانند.

توجه ۲: درس کارآموزی ۱ به ارزش ۱ واحد پس از گذراندن حداقل ۳۰ واحد (در تابستان اول) و درس کارآموزی ۲ به ارزش ۱ واحد(در نیمسال چهارم)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 غیرمرتبط 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. (۱۲۳۵۰۸)

توجه ۵: دروس ارزش های دفاع مقدس، فرهنگ و تمدن اسلام و ایران و مهارت های زندگی دانشجویی مازاد بر واحد های دوره بوده و با 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.دراین رابطه به استاد راهنما(آقای مهندس امیری)مراجعه شود.(۹۶/۰۳)