

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش مهندسی محیط زیست موسسه آموزش عالی خاوران

نیمسال اول													نیمسال دوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد						
			نظری	عملی								نظری	عملی					
۱	۱۲۴۵۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۳					۲	۶	۱۲۴۵۰۶	هیدرولیک پیشرفته	۳						
۲	۱۲۴۵۶۰	ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های عمرانی	۳					۲	۶	۱۲۴۵۰۷	روشهای عددی در مهندسی محیط زیست	۳						
۳	۱۲۴۱۰۷	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۳					۱۴	۷	۱۲۴۵۰۲	طراحی شبکه های آب و فاضلاب	۳						
۴	۱۲۴۱۱۱	مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلاینده ها	۳					۵	۸	۱۲۴۱۱۳	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۳						
۵	۱۲۴۱۱۲	توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	۳					۱۱	۹	۱۲۴۳۲۰	اصول مهندسی آلودگی هوا	۳						
۶								۸	۱۰									
نیمسال سوم													نیمسال چهارم					
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد						
			نظری	عملی								نظری	عملی					
۱۱	۱۲۴۱۱۴	سمینار و روش تحقیق	۲					۱۲	۱۳	۱۲۴۱۱۵	تمدید پایان نامه در صورت نیاز	۶						
۱۲	۱۲۴۱۱۵	پایان نامه																

توجه ۱: دانشجویان این رشته برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره خود باید ۱۲ واحد درسی اجباری، ۱۲ واحد درسی اختیاری، ۲ واحد سمینار و روش تحقیق و ۶ واحد پایان نامه بگذرانند.

توجه ۲: تعداد واحد های دانشجویان در هر نیمسال باید بین ۸ تا ۱۴ واحد باشد.

توجه ۳: شرط قبولی در کلیه دروس نمره ۱۲ به بالا می باشد.

توجه ۴: دانشجویان لازم است دروس جبرانی را با نظر استاد راهنمای خود انتخاب نمایند. (ویرایش ۹۷/۰۱)