

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش آب و سازه‌های هیدرولیکی 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	۱۲۴۵۱۱	ریاضیات عالی مهندسی	۳				۲	۶	۱۲۴۱۱۷	طراحی هیدرولیکی سازه‌ها	۳						
۲	۱۲۴۱۰۰	هیدرولیک پیشرفته	۳				۹	۸	۱۲۴۵۲۲	دینامیک سازه	۳						
۳	۱۲۴۱۱۶	هیدرولیک محاسباتی	۳				۱۴	۹	۱۲۴۱۱۸	سدهای بتنی	۳						
۴	۱۲۴۵۲۰	مهندسی رودخانه	۳				۵	۱۰	۱۲۴۱۲۱	سدهای خاکی	۳						
۵								۱۱	۱۲۴۵۵۳	مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد	۳						
								۱۲									
<b>جمع کل واحدهای نیمسال</b>													<b>جمع کل واحدهای نیمسال</b>				
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	۱۲۴۱۱۹	سمینار و روش تحقیق	۲				۱۲										
۱۲	۱۲۴۱۰۴	پایان نامه	۶														
<b>جمع کل واحدهای نیمسال</b>													<b>جمع کل واحدهای نیمسال</b>				

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

توجه ۲: دانشجویان بایستی در هر نیمسال حداقل ۸ و حداکثر ۱۴ واحد انتخاب نمایند

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 ۱۳۹۷/۰۱