



## جدول دروس کارشناسی ارشد مهندسی سازه های آبی

نوع درس	واحد درسی		نام درس	ردیف	ترم
	عملی	نظری			
الزامی	-	3	تحلیل سازه های پیشرفته	1	ترم اول
الزامی	1	2	هیدرولیک مجاری روباز	2	
اختیاری	-	2	روش های عددی کلاسیک	3	
الزامی	-	1	سمینار	4	
	9		جمع		
اختیاری	1	2	مدل های فیزیکی و هیدرولیکی	1	ترم دوم
الزامی	1	2	طراحی سازه های تنظیم آب	2	
اختیاری	-	3	بتن مسلح	3	
اختیاری	-	3	مهندسی منابع آب	4	
	12		جمع		
الزامی	-	3	ریاضیات مهندسی	1	ترم سوم
اختیاری	-	2	هیدرولیک سیلاب	2	
		6	پایان نامه		
	11		جمع		

- ✓ جمع واحدهای درسی الزامی = 13 واحد
- ✓ جمع واحدهای درسی اختیاری = 13 واحد
- ✓ پایان نامه = 6 واحد

- دانشجویان گرامی سعی نمایند دروس را مطابق جدول اخذ کنند تا تداخلی در ساعت کلاس، تاریخ امتحان و نیز ارائه آن در ترم های آینده ایجاد نشود.

با آرزوی موفقیت

گروه مهندسی عمران