

## کارشناسی ارشد مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی

### راهنمای انتخاب واحد

ترم ۲				
نوع درس	کد درس	شرح درس	واحد	توضیحات
تخصصی - اجباری		هیدرولیک محاسباتی	۳	یکی از این دروس
		روش اجزاء محدود		
		هیدرودینامیک		
اختیاری		از مجموعه دروس اختیاری	۳	جدول پیوست
اختیاری		از مجموعه دروس اختیاری	۳	جدول پیوست
اختیاری		از مجموعه دروس اختیاری	۳	جدول پیوست
مجموع			۱۲	

ترم ۱				
نوع درس	کد درس	شرح درس	واحد	توضیحات
تخصصی - اجباری		هیدرولیک پیشرفته	۳	
تخصصی - اجباری		طراحی هیدرولیکی سازه ها	۳	
تخصصی - اجباری		سدهای خاکی	۳	یکی از این دو درس
		سدهای بتنی		
اختیاری		از مجموعه دروس اختیاری	۳	جدول پیوست
مجموع			۱۲	

ترم ۴				
نوع درس	کد درس	شرح درس	واحد	توضیحات
		تمدید پایان نامه	۰	
مجموع			۰	

ترم ۳				
نوع درس	کد درس	شرح درس	واحد	توضیحات
تخصصی - اجباری		سمینار و روش تحقیق	۲	
تخصصی - اجباری		پایان نامه	۶	
مجموع			۸	