

دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی
گروه علوم و مهندسی آب

ترم بندی دروس کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی

(دروس تخصصی : ۱۱ واحد- اختیاری : ۱۵ واحد- پایان نامه: ۶ واحد)

تعداد واحد	نام درس	نیمسال
۳	ریاضیات مهندسی (۱۶-۲۰-۰۰۲)	اول (۱۱ واحد)
۲	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی (۱۶-۲۰-۰۰۵)	
۳	درس اختیاری * (فیزیک خاک پیشرفته)	
۳	درس اختیاری * (تبخیر و تعرق و نیاز آبی گیاه)	
۲	آبیاری قطره ای (۱۶-۲۰-۰۰۶)	دوم (۱۱ واحد)
۲	آبیاری بارانی (۱۶-۲۰-۰۰۷)	
۲	درس اختیاری * (آبیاری سطحی)	
۲	درس اختیاری * (زهکشی تکمیلی)	
۳	درس اختیاری * (طراحی شبکه های آبیاری زهکشی)	
۲	سمینار و روش تحقیق (۱۶-۲۰-۰۱۳)	سوم (۴ واحد)
۲	درس اختیاری * (مدل‌های ریاضی در آبیاری و زهکشی)	
۶	پایان نامه (۱۶-۹۰-۹۸۱)	
۶	پایان نامه	چهارم

دروس اختیاری *	
(انتخاب ۱۵ واحد از دروس اختیاری الزامی است)	
تعداد واحد	نام درس
۳	فیزیک خاک پیشرفته (۱۶-۲۰-۰۰۸)
۳	تبخیر و تعرق و نیاز آبی گیاه (۱۶-۲۰-۰۰۹)
۲	آبیاری سطحی (۱۶-۲۰-۰۱۰)
۲	زهکشی تکمیلی (۱۶-۲۰-۰۱۱)
۳	طراحی شبکه های آبیاری زهکشی (۱۶-۲۰-۰۱۴)
۳	مدیریت و بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی (۱۶-۲۰-۰۱۲)
۲	ارزیابی عملکرد پروژه های آبیاری و زهکشی (۱۶-۲۰-۰۱۵)
۱+۱	ارزیابی سامانه های آبیاری تحت فشار در مزرعه (۱۶-۲۰-۰۱۶)
۲	مدل‌های ریاضی در آبیاری و زهکشی (۱۶-۲۰-۰۱۷)