



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

جدول برنامه درسی

رشته: علوم و مهندسی آب

گرایش: آبیاری و زهکشی

دانشکده: مهندسی کشاورزی

مقطع: دکتری

(مصوب کمیته برنامه‌ریزی تحصیلات تکمیلی ۱۴۰۰/۰۲/۲۲)

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس		
	رساله	اختیاری	تخصصی
۳۶	۱۸-۲۴	۱۲-۱۸	
۳۶	۱۸	۱۳	۵

جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۳	آمار مهندسی پیشرفته	۳۶۱۲۷۰۰	۱
		-	۲	هیدرولیک آبیاری سطحی	۳۶۱۲۷۰۲	۲
اخذ درس در ترم اول الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۹۰۱۰۸۸۸	۳
اخذ درس در ترم دوم الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۹۰۱۰۹۹۹	۴
		۰	۵	جمع واحدها:		

جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۲	نفوذ و نشت آب در خاک	۳۶۱۲۷۱۰	۱
		-	۲	موضوعات خاص در مهندسی آب	۳۶۱۲۷۱۵	۲
		-	۲	تبخیر و تعرق و نیاز آبی	۳۶۱۲۷۱۳	۳
		-	۲	کاربرد مدل‌های ریاضی در فیزیک خاک	۳۶۲۰۷۳۶	۴
		-	۲	موضوعات خاص در آلودگی آب و خاک	۳۶۱۲۷۱۲	۵
		-	۳	هیدرولیک محاسباتی	۳۶۱۲۷۰۸	۶
				جمع واحدهای انتخابی از این جدول: ۱۳ واحد		

جدول دروس رساله

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۱۸	رساله دکترا	۹۰۱۰۸۱۸	۱