



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

جدول برنامه درسی

رشته: علوم و مهندسی آب

گرایش: منابع آب

دانشکده: مهندسی کشاورزی

مقطع: کارشناسی ارشد

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

بررسی و تکمیل در کمیته‌های برنامه‌ریزی تحصیلات تکمیلی ۱۴۰۰/۰۴/۰۹ و ۱۴۰۰/۰۶/۱۰

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس		
	تجربی	اختیاری	تخصصی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۹-۱۲
۳۲	۶	۱۵	۱۱

جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۳	ریاضیات تکمیلی	۳۶۱۰۵۱۰	۱
		-	۳	مهندسی منابع آب	۳۶۱۲۵۰۳	۲
		-	۱	سمینار ۱ ارشد آبیاری	۳۶۱۲۹۰۲	۳
		-	۲	آب‌های زیرزمینی تکمیلی	۳۶۱۲۶۱۷	۴
		-	۲	هیدرولوژی آب‌های سطحی تکمیلی	۳۶۱۲۶۱۸	۵
اخذ درس در ترم اول الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۹۰۱۰۸۸۸	۶
اخذ درس در ترم دوم الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۹۰۱۰۹۹۹	۷
		۰	۱۱	جمع واحدها:		

جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		۱	۳	روش‌های کامپیوتری در علوم آب	۳۶۱۲۵۲۵	۱
		-	۳	بهره‌برداری چندمنظوره از منابع آب	۳۶۱۲۶۰۷	۲
		-	۲	هیدرومتئورولوژی	۳۶۱۲۶۱۱	۳
		-	۲	روش‌های استوکاستیک در منابع آب	۳۶۱۲۶۱۹	۴
		-	۳	آمار مهندسی پیشرفته	۳۶۱۲۷۰۰	۵
		۱	۳	هیدرولیک رسوب	۳۶۱۲۶۰۳	۶
		-	۲	مهندسی رودخانه	۳۷۱۶۵۴۸	۷
مصوب کمیته برنامه‌ریزی ۱۴۰۰/۰۶/۱۰		-	۲	تغییر اقلیم	۳۶۱۲۶۲۰	۸
		۲	۲۰	جمع واحدهای انتخابی از این جدول: ۱۵		

جدول دروس پایان‌نامه

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۶	پایان‌نامه کارشناسی ارشد	۹۰۱۰۶۶۶	۱