



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

جدول برنامه درسی

رشته: علوم و مهندسی آب

گرایش: سازه‌های آبی

دانشکده: مهندسی کشاورزی

مقطع: کارشناسی ارشد

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

(تکمیل شده در کمیته برنامه‌ریزی تحصیلات تکمیلی ۱۴۰۰/۰۶/۱۰)

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحد‌های درسی	نوع درس		
	پایان نامه	اختیاری	تخصصی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۹-۱۲
۳۲	۶	۱۴	۱۲

جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۳	ریاضیات تکمیلی	۳۶۱۰۵۱۰	۱
		۱	۳	هیدرولیک رسوب	۳۶۱۲۶۰۳	۲
		-	۱	سمینار ۱	۳۶۱۲۹۰۲	۳
		۱	۳	هیدرولیک مجاری روباز	۳۶۱۲۵۰۱	۴
(مصوب کمیته برنامه ریزی ۱۴۰۰/۰۴/۰۹)		-	۲	طراحی سازه های تنظیم آب	۳۶۱۲۶۲۵	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
		۲	۱۲	جمع واحدها:		

جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		۱	۳	روش های کامپیوتری در علوم آب	۳۶۱۲۵۲۵	۱
(مصوب کمیته برنامه ریزی ۱۴۰۰/۰۴/۰۹)		-	۲	هیدرودینامیک	۳۶۱۲۶۲۳	۲
		-	۳	بتن مسلح	۳۶۱۲۶۱۵	۳
		-	۲	مهندسی رودخانه	۳۷۱۶۵۴۸	۴
		-	۳	تحلیل سازه های پیشرفته	۳۶۱۲۶۱۴	۵
		۱	۳	ژئوتکنیک سازه های آبی	۳۶۱۲۶۱۶	۶
(مصوب کمیته برنامه ریزی ۱۴۰۰/۰۶/۱۰)		-	۳	طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی	۳۶۱۲۶۲۶	۷
		۲	۱۹	جمع واحدهای انتخابی از این جدول: ۱۴		

جدول دروس پایان نامه

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