



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

جدول برنامه درسی

رشته: مدیریت منابع خاک

گرایش: منابع خاک و ارزیابی اراضی

دانشکده: مهندسی کشاورزی

مقطع: کارشناسی ارشد

(مصوب کمیته برنامه‌ریزی تحصیلات تکمیلی ۱۴۰۰/۰۳/۲۶)

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحد‌های درسی	نوع درس		
	پایان نامه	اختیاری	تخصصی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۹-۱۲
۳۱	۶	۹	۱۶

جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۳	شیمی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۱	۱
		۱	۳	فیزیک خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۳	۲
		۱	۳	حفاظت خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۳	۳
		۱	۳	ژنتیک و رده بندی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۵	۴
		-	۳	روش های پیشرفته آماری	۳۶۲۲۵۲۱	۵
		-	۱	سمینار ۱ (ارشد خاک شناسی)	۳۶۲۰۹۰۲	۶
اخذ درس در ترم اول الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۹۰۱۰۸۸۸	۷
اخذ درس در ترم دوم الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۹۰۱۰۹۹۹	۸
		۳	۱۶	جمع واحدها:		

جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		-	۳	ریاضیات تکمیلی	۳۶۱۰۵۱۰	۱
		۱	۳	سنجش از دور	۳۶۲۰۸۰۸	۲
		۱	۳	کانی های خاک و میکرومورفولوژی	۳۶۲۰۵۳۳	۳
		-	۲	مدل سازی در علوم خاک	۳۶۲۰۸۰۵	۴
		-	۲	خاک های مناطق جنگلی	۳۶۲۰۷۳۷	۵
		-	۲	مواد آلی خاک	۳۶۲۰۷۱۳	۶
		-	۲	فیزیولوژی عملکرد گیاهان زراعتی	۳۶۲۲۷۶۱	۷
		-	۳	تفسیر اطلاعات خاک در سطح نمای اراضی		۸
		-	۲	روش و وسایل تحقیق در خاک شناسی	۳۶۲۰۷۱۵	۹
		-	۲	مدیریت پایدار خاک	۳۶۲۰۷۸۵	۱۰
		۱	۳	شیمی خاک زیست محیطی	۳۶۲۰۶۰۶	۱۱
		۱	۳	مکانیک خاک	۳۶۲۰۵۴۴	۱۲
		۱	۳	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	۳۶۲۰۵۴۵	۱۳
		-	۲	آلودگی خاک و آب	۳۶۲۰۵۵۱	۱۴
		۱	۳	کانی های رسی	۳۶۲۰۵۶۷	۱۵
		-	۳	ژئومورفولوژی	۳۶۲۰۷۴۱	۱۶
		۱	۳	روابط بیولوژیک خاک و گیاه	۳۶۲۰۵۳۱	۱۷
		۱	۳	شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی در خاک	۳۶۲۰۵۶۹	۱۸
		۹		جمع واحدهای انتخابی از این جدول:		

جدول دروس پایان نامه

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
	ندارد		۶	پایان نامه		۱