



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

رشته: آگروتکنولوژی

گرایش: فیزیولوژی گیاهان زراعی

(اصولیت بر اساس تکمیلی) (۱۳۹۹/۱۱/۰۱)

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس			
	بنیادی	پیشگیری	متخصصی	متخصص
۳۲-۲۸	۶-۴	۱۶-۱۴	۱۲-۹	
۳۰	۶	۷	۱۷	

جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنباز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	نمره
		عملی	کل			
		۱	۲	تکنولوژی بذر	۳۶۲۲۵۱۰	۱
		۰	۳	فیزیولوژی گیاهان زراعتی	۳۶۲۲۵۰۶	۲
		۰	۳	اکولوژی زراعی	۳۶۲۲۵۰۴	۳
		۰	۳	زراعت تکمیلی	۳۶۲۲۵۰۸	۴
		۰	۲	اثر تنش های محیطی بر گیاهان	۳۶۲۲۵۳۷	۵
		۰	۳	فیزیولوژی علف های هرز و علف کش ها	۳۶۲۲۵۰۲	۶
		۰	۱	سمینار کارشناسی ارشد	۹۰۲۱۰۵۰۱	۷
أخذ درس در ترم اول الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۹۰۱۰۸۸۸	۸
أخذ درس در ترم دوم الزامی است.		۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۹۰۱۰۹۹۹	۹
		۰	۱۷	جمع واحدها:		

جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنباز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	نمره
		عملی	کل			
		۰	۲	روش تحقیق	۳۶۱۰۵۳۶	۱
		۰	۲	روشهای آماری چند متغیره ۱	۳۶۲۲۵۲۰	۲
		۱	۳	حاصلخیزی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۹	۳
		۰	۲	مباحث نوین در زراعت	۳۶۲۲۵۷۳	۴
		۱	۷	جمع واحدهای اختیاری از این جدول:		

جدول درس پایان نامه

توضیحات	پیشنباز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	نمره
		عملی	کل			
		۰	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۹۰۱۰۶۰۶	۱