



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقا کیفیت آموزشی

برنامه درسی دوره دکتری

دانشکده کشاورزی

رشته علوم و مهندسی باغبانی - گرایش فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس		
	رساله	اختیاری	تخصصی
۳۶	۱۸-۲۴	۱۲-۱۸	
۳۶	۱۸	۴	۱۴

جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		۰	۲	فیزیولوژی گل دهی	۳۶۱۴۷۰۵	۱
		۱	۳	بیوتکنولوژی گیاهی	۳۶۱۴۷۰۱	۲
		۰	۲	رشد و نمو گیاهی	۳۶۱۴۷۰۲	۳
		۰	۲	اکوفیزیولوژی گیاهان باغبانی	۳۶۱۴۷۰۶	۴
		۱	۱	سمینار دکتری	۳۶۱۴۹۱۲	۵
		۰	۲	مباحث ویژه در علوم باغبانی	۳۶۱۴۷۱۲	۶
		۱	۲	کاربرد کامپیوتر در تجزیه‌های آماری	۳۶۲۲۷۶۶	۷
		۳	۱۴	جمع واحدها		

جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		۱	۲	نابسامانی‌های فیزیولوژیکی پس از برداشت محصولات باغبانی	۳۶۱۴۷۰۹	۱
		۰	۲	فیزیولوژی پایه‌های درختان میوه	۳۶۱۴۷۰۷	۲
		۰	۲	فیزیولوژی رشد و نمو میوه	۳۶۱۴۷۰۸	۳
		۰	۲	فیزیولوژی گل‌های پیازی و غده‌ای و پیش‌رس کردن آن‌ها	۳۶۱۴۷۱۰	۴
		۰	۲	طراحی کاشت فضاهای ویژه	۳۶۱۴۷۱۱	۵
		۰	۲	فیزیولوژی بذر	۳۶۲۲۷۶۳	۶
		۰	۲	فیزیولوژی گیاهان جالیزی	۳۶۱۴۷۰۴	۷
		۴		جمع واحدهای انتخابی از این جدول		

جدول دروس رساله

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
		۰	۱۸	رساله دکترا	۹۰۱۰۸۱۸	۱