



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقا کیفیت آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده کشاورزی

رشته علوم و مهندسی باغبانی - گرایش تولید محصولات گلخانه‌ای

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحد‌های درسی	نوع درس		
	پایان نامه	اختیاری	تخصصی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۹-۱۲
۳۲	۶	۸	۱۸

جدول دروس تخصصی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۶۱۴۵۴۶	تغذیه گیاهان در باغبانی	۳	۱		
۲	۳۶۱۴۵۴۳	مدیریت گلخانه و خزانه	۲	۰		
۳	۳۶۱۴۵۲۵	اثر تنش‌های محیطی بر رشد گیاهان	۳	۱		
۴	۳۶۱۴۵۶۰	فیزیولوژی پس از برداشت پیشرفته	۲	۰		
۵	۳۶۱۴۵۶۱	فیزیولوژی گیاهان در شرایط گلخانه‌ای	۲	۰		
۶	۳۶۱۴۵۲۴	تنظیم کننده‌های رشد گیاهی	۳	۱		
۷	۳۶۱۶۵۴۰	تکنولوژی کشت بافت گیاهی	۳	۱		
جمع واحدها			۱۸	۴		

جدول دروس اختیاری

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۶۱۴۵۵۸	اصول تولید محصولات ارگانیک و سالم در گلخانه	۲	۰		
۲		سازه‌ها و اتوماسیون در گلخانه	۲	۰		
۳		پرورش گیاهان زینتی در گلخانه	۲	۱		
۴	۳۶۱۴۵۵۷	پرورش سبزی در گلخانه	۲	۱		
۵		طراحی سیستم‌های آبیاری در گلخانه	۲	۱		
۶		مدیریت اقتصادی و بازاریابی تولیدات گلخانه‌ای	۲	۰		
۷		مباحث نوین در گلخانه	۱	۰		
۸		مدل‌سازی رشد و نمو گیاهان گلخانه‌ای	۲	۰		
جمع واحدهای انتخابی از این جدول			۸			

جدول دروس پایان نامه

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۹۰۱۰۶۶۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	۰		