

لیست دروس کارشناسی ارشد مهندسی تولیدات گیاهی – گرایش: تولید محصولات باغبانی

دروس اصلی الزامی (۱۴ واحد)				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	ازدیاد نباتات تکمیلی	۳	-	
۲	بیوشیمی گیاهی	۲	-	
۳	بیومتری	۳	-	
۴	پرورش گیاهان در مناطق خشک و نیمه خشک	۳	-	
۵	سمینار ۱	۱	-	
۶	مبانی بیوتکنولوژی کشاورزی	۲	-	
دروس گزینشی (۱۲ واحد)				
۱	پرورش گیاهان به روش های دروپونیک	۲	۱	
۲	تولید محصولات ارگانیک	۲	-	
۳	روش تحقیق*	۲	-	الزامی
۴	روش ها و وسایل آزمایشگاهی	-	۲	
۵	فناوری پس از برداشت و بازاریابی	۳	-	
۶	کاربرد کامپیوتر در تولیدات گیاهی	-	۲	
۷	مباحث نوین در تولید محصولات باغبانی	۲	-	
۸	مدل سازی در باغبانی	۱	۱	
۹	مدیریت تولید	۳	-	
دروس جبرانی (با انتخاب گروه تخصصی)				
۱	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	
۲	ازدیاد نباتات	۱	۱	
۳	آمار و احتمالات	۲	۱	
۴	بیوشیمی عمومی	۳	-	
۵	ریاضیات	۳	-	
۶	زبان تخصصی*	۲	-	الزامی
۷	فیزیولوژی پس از برداشت	۲	۱	
۸	فیزیولوژی گیاهی	۲	-	
۹	طرح آزمایشات کشاورزی ۱	۲	۱	
۱۰	مبانی کشت بافت و بیوتکنولوژی گیاهی	۲	-	
۱۱	مدیریت گلخانه و خزانه	۲	-	
۱۲	مدیریت مزرعه	۲	۱	
۱۳	وصایای امام (ره)	۱	-	الزامی برای دانشجویانی که در مقاطع تحصیلی قبلی نگذرانده اند
پایان نامه				
۱	پایان نامه	-	۶	

۱۴ واحد	دروس اصلی الزامی
۱۲ واحد	دروس گزینشی
۶ واحد	پایان نامه
۳۲ واحد	جمع واحدها