

دانشگاه بوعلی سینا

دانشکده کشاورزی

گروه زراعت و اصلاح نباتات

لیست دروس دکتری اصلاح نباتات

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	
نیمسال اول							
۱	۴۳۱۰۳۰۰۸	ژنتیک مولکولی	الزامی	۳	۰	۳	
۲	۴۳۱۰۳۰۰۷	ژنتیک بیومتری	الزامی	۳	۰	۳	
نیمسال دوم							
۱	۴۳۱۰۳۰۲۷	ریزازدیادی و کشت بافتهای گیاهی تکمیلی	انتخابی	۲	۱	۳	
۲	۴۳۱۰۳۰۲۸	روشهای آزمایشگاهی در اصلاح نباتات	انتخابی	۰	۲	۲	
۳	۴۳۱۰۳۰۰۶	اصلاح برای مقاومت به تنشهای غیر زیستی	الزامی	۲	۰	۲	
نیمسال سوم							
۱	۴۳۱۰۳۰۰۵	اصلاح برای مقاومت به تنشهای زیستی	الزامی			۳	
۲	۴۳۱۰۳۰۶۸	انتخاب امتحان جامع				۰	
۳	۴۳۱۰۳۰۷۰	امتحان جامع				۰	
۴	۴۳۱۰۳۰۴۳	ادامه رساله ۲۰ واحدی				۰	
۵	۴۳۱۰۳۰۴۴	رساله ۲۰ واحدی				۲۰	