

دانشگاه بوعلی سینا

دانشکده کشاورزی

گروه زراعت و اصلاح نباتات

لیست دروس دکتری علوم علف‌های هرز

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	
<b>نیمسال اول</b>							
۱	۴۳۱۰۳۰۵۳	چگونگی عمل و متابولیسم علف کش - ها	انتخابی	۲		۲	
۲	۴۳۱۰۳۰۴۶	مقاومت علف‌های هرز و گیاهان زراعی به علف کش‌ها	الزامی	۲		۲	
۳	۴۳۱۰۳۰۶۴	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	انتخابی	۲		۲	
۴	۴۳۱۰۳۰۵۰	کنترل بیولوژیکی علف‌های هرز	الزامی	۲		۲	
<b>نیمسال دوم</b>							
۱	۴۳۱۰۳۰۴۷	مدیریت علف‌های هرز در کشاورزی پایدار	الزامی	۲		۲	
۲	۴۳۱۰۳۰۵۸	فیزیولوژی عملکرد	انتخابی	۲		۲	
۳	۴۳۱۰۳۰۴۹	مدل سازی رشد و رقابت علف‌های هرز و گیاهان زراعی	الزامی	۲		۲	
۴	۴۳۱۰۳۰۴۸	روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌های آزمایشگاهی	الزامی	۲		۲	
<b>نیمسال سوم</b>							
۱	۴۳۱۰۳۰۶۸	انتخاب امتحان جامع				۰	
۲	۴۳۱۰۳۰۷۰	امتحان جامع				۰	
۳	۴۳۱۰۳۰۴۳	ادامه رساله ۲۰ واحدی				۰	
۴	۴۳۱۰۳۰۴۴	رساله ۲۰ واحدی				۲۰	