

برنامه آموزشی دوره دکتری رشته ترویج و آموزش کشاورزی پایدار گرایش آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست

نیمسال اول										
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		نوع درس			دروس پیش نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	جبرانی	الزامی	انتخابی	
۱	روش تحقیق پیشرفته در ترویج و آموزش کشاورزی پایدار	۱۷۱	۲۶	۱۸	۲	۱		*		-
۲	ترویج و آموزش کشاورزی پایدار در توسعه روستایی	۱۷۲	۲۶	۱۸	۱	۱		*		-
۳	تکنیک های پیشرفته تحلیل داده ها	۱۷۳	۲۶	۱۸	۱	۱		*		-
۴	نقد نظام های آموزش کشاورزی در جهان و ایران	۱۶۷	۲۶	۱۸	۱	۱		*		-

نیمسال دوم										
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		نوع درس		دروس پیش نیاز	دروس هم-نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	الزامی	انتخابی		
۱	تحلیل روش های تدریس و یادگیری در علوم کشاورزی و محیط زیست	۰۴۴	۲۶	۱۸	۱	۱	*		—	
۲	آموزش کشاورزی کارآفرینانه	۱۰۹	۲۶	۱۸	۱	۱	*		—	
۳	سنجش و ارزشیابی در برنامه های درسی و آموزشی	۱۶۰	۲۶	۱۸	۱	۱	*		—	
۴	رهبری تغییر در کشاورزی پایدار و محیط زیست	۱۶۲	۲۶	۱۸	۱	—	*		—	
۵	نظام مدیریت محیط زیست و کشاورزی پایدار	۱۹۳	۲۶	۱۸	۱	۱	*		—	

نیمسال سوم										
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		نوع درس		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	الزامی	انتخابی		
۱	آزمون جامع	۰۰۲	۱۰	۳۸			*			

نیمسال چهارم										
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		نوع درس		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
		کد درس	کد گروه	کد دانشکده	نظری	عملی	الزامی	انتخابی		
۱	پایان نامه	۰۱۸	۰۲	۳۸	—	۱۸	*			

تعداد واحدهای الزامی: ۱۴	تعداد واحدهای اختیاری: ۴	تعداد واحدهای پایان نامه: ۱۸	جمع کل واحدها: ۳۶
--------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------