

# لیست دروس کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی پایدار – گرایش: نوآوری و کار آفرینی کشاورزی

(از سال تحصیلی ۹۷-۹۶)

## دروس تخصصی مشترک (۱۱ واحد)

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	آمار و تحلیل داده‌های اجتماعی و رفتاری	۱	۱	
۲	آموزش کشاورزی پایدار پیشرفته	۱	۱	
۳	ترویج کشاورزی پایدار پیشرفته	۱	۱	
۴	توسعه پایدار روستایی	۱	۱	
۵	روش‌های پژوهش در علوم اجتماعی و رفتاری	۱	۱	
۶	سمینار	-	۱	

## دروس تخصصی گرایشی (۱۱ واحد)

### بنیان‌های نوآوری و کار آفرینی (۶-۴)

۱	بایداری و کار آفرینی فناورانه	۲	-	
۲	زیست بوم کار آفرینی فناورانه	۲	-	
۳	فرآیند کار آفرینی فناورانه در کشاورزی پایدار	۱	۱	
۴	مبانی کار آفرینی فناورانه در کشاورزی پایدار	۲	-	
۵	نظام نوآوری کشاورزی	۲	-	

### مدیریت و برنامه‌ریزی کسب و کار فناورانه (۴-۲)

۱	امکان‌سنجی و توسعه بازار فناوری کشاورزی	۱	۱	
۲	تحقیق و توسعه در کشاورزی پایدار	۲	-	
۳	فرصت‌های کار آفرینی فناورانه در کشاورزی	-	۲	
۴	کسب و کارهای فناورانه در کشاورزی	۱	۱	
۵	مدیریت کسب و کار کشاورزی	۱	۱	

### پژوهش و آمار (۲-۱)

۱	آینده پژوهی و مدیریت راهبردی فناوری	۱	-	
۲	مقاله‌نویسی علمی و فنی	۱	۱	

## دروس انتخابی (۴ واحد)

۱	آموزش و یادگیری تجربی در کار آفرینی	۱	۱	
۲	تامین مالی کار آفرینانه	۱	۱	
۳	تجاری‌سازی دانش و فناوری کشاورزی پایدار	۲	-	
۴	ترویج فناوری‌های نوظهور کشاورزی پایدار	۱	۱	
۵	توسعه بازار فناوری کشاورزی	۲	-	
۶	پرورش تفکر خلاق فناورانه	۱	۱	
۷	جامعه‌شناسی فناوری کشاورزی	۱	۱	
۸	حسابداری و مدیریت مالی کسب و کار	۲	-	
۹	رفتار مشتریان نهایی	۲	-	
۱۰	روش‌های کاربردی تصمیم‌گیری و حل مسئله	۱	۱	
۱۱	سیاست‌گذاری علم و فناوری در کار آفرینی کشاورزی	۲	-	
۱۲	سیستم‌های نرم در کار آفرینی و توسعه فناوری	۲	-	
۱۳	فناوری کسب و کار الکترونیکی	۱	۱	

	-	۲	کار آفرینی اجتماعی	۱۴
	-	۲	کار آفرینی شرکتی	۱۵
	-	۲	کار آفرینی فناوریانه دانشگاهی	۱۶
	-	۲	کار آفرینی فناوریانه کشاورزی مقیاس کوچک	۱۷
	-	۲	مدیریت نوآوری کشاورزی	۱۸
	۱	۱	مذاکره و مدیریت تعارض	۱۹
<b>دروس جبرانی (با انتخاب گروه تخصصی)</b>				
	۱	۲	اصول آموزش کشاورزی	۱
	۱	۲	اصول ترویج کشاورزی	۲
	۲	۱	تکنولوژی آموزشی	۳
	-	۳	جامعه‌شناسی روستایی و عشایری	۴
	-	۲	زبان تخصصی	۵
الزامی برای دانشجویانی که در مقاطع تحصیلی قبلی نگذرانده‌اند	-	۱	وصایای امام(ره)	۶
<b>پایان نامه</b>				
	۶	-	پایان نامه	۱

۱۱ واحد	دروس تخصصی مشترک
۱۱ واحد	دروس تخصصی گرایش
۴ واحد	دروس انتخابی
۶ واحد	پایان نامه
۳۲ واحد	جمع واحدها