

## دانشگاه پیام نور - دانشکده کشاورزی

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)

۹۱-۹۲ سال تحصیلی ۱۴۱۲۱۰

### ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۲۰۱۴	آمار و داده پردازی	۲	۱		الزامي
۲	۱۴۱۲۰۱۰	مبانی سیاستگذاری در توسعه کشاورزی	۲			الزامي
۳	۱۴۱۲۰۱۵	برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی	۲	۱		الزامي
۴	۱۴۱۲۰۱۱	توسعه اقتصادی	۲			اختیاری
		جمع واحد	۱۰			

### ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۲۰۱۶	روش تحقیق در توسعه روستایی	۲		آمار و داده پردازی	الزامي
۲	۱۴۱۲۰۱۷	مدیریت و ارزشیابی پژوهش‌های توسعه روستایی و کشاورزی	۱	۱	برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی	الزامي
۳	۱۴۱۲۰۱۸	سیستمهای دینامیکی	۲			الزامي
۴	۱۴۱۲۰۱۲	اصول توسعه صنایع روستایی و کشاورزی	۲			اختیاری
۵	۱۴۱۲۰۱۹	مدیریت منابع طبیعی تجدیدشونده	۲			اختیاری
		جمع واحد	۱۰			

### ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۲۰۲۰	GIS کارگاه	۱	۱	برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی	الزامي
۲	۱۴۱۲۰۱۳	توسعه پایدار روستایی	۲			اختیاری
۴	۱۴۱۲۰۲۱	آشنایی با نظاهمهای بهره‌برداری در واحدهای تولیدی	۲			اختیاری
۳	۱۴۱۲۰۰۱	سمینار ۱	۱			سمینار
		جمع واحد	۷			

### ترم چهارم

### مخصوص دانشجویان پژوهش محور

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه		۶		پایان نامه
		جمع واحد		۶		

## دانشگاه پیام نور - دانشکده کشاورزی

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)

۹۱-۹۲ سال تحصیلی ۱۴۱۲۱۰

### دورس جایگزین پایان نامه برای دانشجویان آموزش محور

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۲۰۲۴	توسعه اجتماعی	۲			اختیاری
	۱۴۱۲۰۰۷	اقتصاد روستایی ایران	۲			اختیاری
۲	۱۴۱۲۰۲۳	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری) (آموزش محور)	۲			سمینار
		جمع واحد	۶			

## دانشگاه پیام نور - دانشکده کشاورزی

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)

۹۱-۹۲ سال تحصیلی ۱۴۱۲۱۰

### دروس جبرانی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲			جبرانی
۲	۱۱۲۱۰۱۳	جامعه شناسی روستایی	۲			جبرانی
۳	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲			جبرانی
۴	۱۲۱۸۱۷۶	مدیریت توسعه	۳			جبرانی
۵	۱۲۱۸۱۷۷	مدیریت تعاضوی‌ها	۳			جبرانی
		جمع واحد	۱۲			

### جدول معادل‌سازی دروس جبرانی

ردیف	عنوان دروس جبرانی	عنوان رشته تحصیلی دانشجو در مقطع کارشناسی	عنوان رشته تحصیلی دانشجو در مقطع کارشناسی	عنوان دروس جبرانی	عنوان رشته تحصیلی دانشجو در مقطع کارشناسی				
۱	ترویج و آموزش کشاورزی - مدیریت و آبادانی روستاهای - اقتصاد کشاورزی	ترمیم و تعمیر	-	-	-	-	-	-	-
۲	ساختمان‌های کشاورزی - کلیه گرایشهای منابع طبیعی	-	-	-	-	-	-	-	-
۳	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی - مدیریت و حسابداری	-	-	-	-	-	-	-	-
۴	ساختمان‌های کشاورزی	-	-	-	-	-	-	-	-