

## دانشگاه پیام نور - دانشکده کشاورزی

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی) سال تحصیلی ۹۴-۹۳

کد رشته: ۱۴۱۲۱۰

### ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۲۰۱۴	آمار و داده پردازی	۲	۱		الزامی
۲	۱۴۱۲۰۱۰	مبانی سیاستگذاری در توسعه کشاورزی	۲			الزامی
۳	۱۴۱۲۰۱۵	برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی	۲	۱		الزامی
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 داده‌پردازی	الزامی
۲	۱۴۱۲۰۱۷	مدیریت و ارزشیابی پژوهه‌های توسعه روستایی و کشاورزی	۱	۱	برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی	الزامی
۳	۱۴۱۲۰۱۸	سیستمهای دینامیکی	۲			الزامی
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	۱	۱	برنامه‌ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی	الزامی
۲	۱۴۱۲۰۱۳	توسعه پایدار روستایی	۲			اختیاری
۴	۱۴۱۲۰۲۱	آشتایی با نظامهای 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	پایان نامه
		جمع واحد	۶			

## دانشگاه پیام نور - دانشکده کشاورزی

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گردایش توسعه کشاورزی) سال تحصیلی ۹۳-۹۴  
کد رشته: 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(آموزش محور)	۲			اختیاری
	۱۴۱۲۰۰۷	اقتصاد روستایی ایران(آموزش محور)	۲			اختیاری
۲	۱۴۱۲۰۲۳	سمینار (تحقیق و تبع 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) سال تحصیلی ۹۴-۹۳  
کد رشته: ۱۴۱۲۱۰

### دورس 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 تعاونی ها	۳			جبرانی
		جمع واحد	۱۲			

جدول مشخص شدن دروس جبرانی لازم برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط رشته مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی (که با علامت ✓ مشخص شده اند)

ردیف	عنوان دروس جبرانی						عنوان رشته تحصیلی دانشجو در مقطع کارشناسی
	منابع طبیعی	کشاورزی و منابع طبیعی	اصول آموزش و ترویج کشاورزی	جامعه شناسی روستایی	اول اقتصاد کشاورزی	مدیریت توسعه	
۱							ترویج و آموزش کشاورزی - مدیریت و آبادانی روستاهای اقتصاد کشاورزی
۲							سایر گرایشهای کشاورزی - کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۳							کلیه گرایشهای علوم اقتصادی - مدیریت و حسابداری
۴							سایر رشته ها