

## دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی گرایش توسعه کشاورزی

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		الزامي
۲	۱۴۱۲۰۱۰	مبانی سیاستگذاری در توسعه کشاورزی	۲			الزامي
۳	۱۴۱۲۰۱۵	برنامه ریزی 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	برنامه ریزی 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	۱	۱	برنامه ریزی و کاربرد آن در توسعه روستایی	الزامي
۲	۱۴۱۲۰۱۳	توسعه پایدار روستایی	۲			اختیاری
۴	۱۴۱۲۰۲۱	آشنایی با نظامهای بهره‌برداری در واحدهای تولیدی	۲			اختیاری
۳	۱۴۱۲۰۰۱	سمینار ۱	۱			سمینار
		جمع واحد	۷			

## دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی گردایش توسعه کشاورزی

کد رشته: ۱۴۱۲۱۰

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه 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		

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه 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	۱- روش تحقیق در توسعه روستایی ۲- بعداز گذراندن دروس جبرانی	سمینار
		جمع واحد		۶		

## دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی گرایش توسعه کشاورزی

کد رشته: 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 تعاونی‌ها	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 است))

ردیف	عناوین دروس جبرانی					
	عنوان درس	عنوان رشته تحصیلی				
۱	ترویج و آموزش کشاورزی - مدیریت و آبادانی روستاها - اقتصاد کشاورزی	-	-	-	-	-
۲	سایر گرایشهای کشاورزی - کلیه گرایشهای منابع طبیعی	✓	✓	-	-	-
۳	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی - مدیریت و حسابداری	-	-	✓	✓	-
۴	سایر رشته‌ها	✓	✓	✓	✓	✓