

دانشگاه پیام نور  
 دانشکده علوم کشاورزی  
 سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
 برنامه ۹ ترم  
 رشته کارشناسی مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (طرح تجیم)

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظري	عملی			
عمومی			۲	اندیشه اسلامی (۱)		۱
عمومی			۳	زبان خارجه		۲
عمومی			۳	فارسی		۳
پایه			۳	ریاضیات عمومی (۱)		۴
پایه			۳	شیمی عمومی		۵
پایه			۲	گیاه شناسی عمومی		۶
		۱۶		جمع کل		

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظري	عملی			
پایه			۲	فیزیک عمومی		۱
پایه		۱		آز فیزیک عمومی		۲
اصلی	گیاه شناسی عمومی		۳	زراعت عمومی		۳
اصلی	همنیاز با فیزیک عمومی		۲	هوای اقلیم شناسی		۴
اصلی		۱		آز هوای اقلیم شناسی کشاورزی		۵
اصلی	شیمی عمومی		۲	خاکشناسی عمومی		۶
اصلی		۱		آز خاکشناسی عمومی		۷
اصلی	ریاضی ۱		۲	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی		۸
پایه		۱		آز گیاه شناسی عمومی		۹
عمومی		۱		تربيت بدنی (۱)		۱۰
		۱۶		جمع کل		

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می‌بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور  
 دانشکده علوم کشاورزی  
 سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
 برنامه ۹ ترم  
 رشته کارشناسی مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (طرح تجیم)

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد	نوع درس		پیش نیاز
				نظری	عملی	
۱		دامپروری عمومی	۲			اصلی
۲		آز دامپروری عمومی	۱			اصلی
۳		جنگلداری	۲			تخصصی گیا هشناختی عمومی
۴		شناخت محیط زیست	۲			اصلی
۵		اصول اقتصاد کشاورزی	۲			اصلی
۶		باغبانی عمومی	۲			اصلی گیا هشناختی عمومی
۷		آز باغبانی عمومی	۱			اصلی
۸		آفات و بیماریهای گیا هی	۲			اصلی گیا هشناختی عمومی
۹		آز آفات و بیماریهای گیا هی	۱			اصلی
۱۰		تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	۲			عمومی
		جمع کل	۱۷			

ترم : چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع واحد	نوع درس		پیش نیاز
				نظری	عملی	
۱		ماشین های کشاورزی	۲			اصلی زراعت عمومی
۲		آز ماشین های کشاورزی	۱			اصلی
۳		آبیاری عمومی	۲			اصلی ریاضی ۱- زراعت عمومی - خاکشناسی عمومی
۴		آز آبیاری عمومی	۱			اصلی
۵		اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲			تخصصی
۶		مرتعداری	۲			تخصصی گیا هشناختی عمومی
۷		عملیات کشاورزی	۲			اصلی
۸		آجنبیزداری و حفاظت آب و خاک	۲			اصلی خاکشناسی عمومی
		جمع کل	۱۴			

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می باشد همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور  
 دانشکده علوم کشاورزی  
 سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
 برنامه ۹ ترم  
 رشته کارشناسی مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (طرح تجیم)

ترم : پنجم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظری	عملی			
پایه	ریاضی ۱		۳	ریاضی ۲		۱
تخصصی			۳	اصول حسابداری		۲
پایه			۲	جامعه شناسی روستایی		۳
اصلی			۲	اقتصاد ایران با تکیه بر روستا		۴
تخصصی	زبان خارجه		۲	زبان تخصصی		۵
عمومی			۲	اخلاق اسلامی		۶
		۱۴		جمع کل		

ترم : ششم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظری	عملی			
تخصصی			۳	اقتصاد خرد ۱		۱
تخصصی			۳	اقتصاد کلان ۱		۲
تخصصی			۲	راه های روستایی		۳
تخصصی			۳	ایستایی		۴
تخصصی			۲	مصالح بومی و روش های ساختمان سازی سنتی		۵
تخصصی		۱		آز مصالح بومی و روش های ساختمان سازی سنتی		۶
عمومی			۲	آشنایی با قانون		۷
		۱۶		جمع کل		

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور  
 دانشکده علوم کشاورزی  
 سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
 برنامه ۹ ترم  
 رشته کارشناسی مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (طرح تجیم)

ترم : هفتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظری	عملی			
تخصصی	اصول حسابداری		۳	مدیریت مالی		۱
تخصصی			۳	مدیریت تولیدات روستایی		۲
تخصصی			۲	صنایع روستایی		۳
تخصصی			۲	معماری و جزییات ساختمانهای روستایی ایران		۴
تخصصی		۱		آز معماری و جزییات ساختمانهای روستایی ایران		۵
عمومی			۲	تفسیر موضوعی قران		۶
عمومی		۱		تربيت بدنی (۲)		۷
		۱۴		جمع کل		

ترم : هشتم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظری	عملی			
تخصصی			۳	بازاریابی و مدیریت بازار		۱
تخصصی			۲	ساختمانهای روستایی مقاوم در برابر بلای طبیعی		۲
تخصصی		۲		کارآموزی		۳
تخصصی			۲	تأسیسات در ساختمانهای روستایی		۴
تخصصی			۳	محیط زیست روستاها		۵
عمومی			۲	اندیشه اسلامی (۲)		۶
		۱۴		جمع کل		

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می‌بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

دانشگاه پیام نور  
 دانشکده علوم کشاورزی  
 سال تحصیلی ۸۹-۹۰  
 برنامه ۹ ترم  
 رشته کارشناسی مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (طرح تجیم)

ترم : نهم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		نظري	عملی			
تخصصی			۳	مدیریت توسعه		۱
تخصصی			۳	مدیریت تعاونی ها		۲
تخصصی			۲	طرح بهسازی روستایی		۳
تخصصی			۲	کانالهای آبرسانی		۴
تخصصی			۲	مدیریت واحد های زراعی و دامی		۵
تخصصی			۲	آب و فاضلاب روستاها		۶
عمومی			۱	جمعیت و تنظیم خانواده		۷
		۱۵		جمع کل		

توجه : کلیه واحدهای دروس عملی و آزمایشگاهی می بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود.  
 حوزه معاونت آموزشی و سنجش<sup>۵</sup>