

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته آموزش محیط زیست  
سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۴۰۰۰۱	اصول و مفاهیم آموزش محیط زیست	۲			اصلی
۲	۱۲۱۲۱۷۹	زبان تخصصی	۲			اضافی
۳	۱۲۴۰۰۰۲	تئیه و تولید مواد و وسائل پیشرفته آموزش محیط زیست	۲			تخصصی
۴	۱۲۴۰۰۰۳	اصول و روش‌های برنامه ریزی درسی	۲			اصلی
۵	۱۲۴۰۰۰۴	آموزش برای توسعه پایدار	۲			تخصصی
۶	۱۲۴۰۰۰۵	قوانين حقوقی و حقوق محیط زیست	۲			اصلی
		جمع واحد	۱۲			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۴۰۰۰۶	نظریه هاوکاربردهای آموزش محیط زیست	۲			تخصصی
۲	۱۲۴۰۰۰۷	روش‌های تدریس ویژه آموزش محیط زیست	۲		روشها و فنون تدریس	اصلی
۳	۱۲۴۰۰۰۸	روش‌های سنجش و ارزشیابی آموزشی	۲			اصلی
۴	۱۲۴۰۰۰۹	آشنائی با مفاهیم محیط زیست	۲			تخصصی
۵	۱۲۴۰۰۱۰	سمینار در آموزش محیط زیست	۱	۱		اصلی
		جمع واحد	۱۰			

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته آموزش محیط زیست**  
**سال تحصیلی ۸۹-۹۰**

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۴۰۰۱۱	برنامه ریزی برای نظام آموزشی و منطبق با نیازهای زیست محیطی	۲			تخصصی
۲	۱۲۴۰۰۱۲	روش تحقیق پیشرفته در آموزش محیط زیست	۲	۱	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	اصلی
۳	۱۲۴۰۰۱۳	آموزش همگانی محیط زیست	۱			تخصصی
۴	۱۲۴۰۰۱۴	مبانی برنامه ریزی آموزشی و مدیریت محیط زیست	۲			تخصصی
		جمع واحد	۸			

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه	۴			تخصصی
		جمع واحد	۴			

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته آموزش محیط زیست**  
**سال تحصیلی ۸۹-۹۰**

**دروس جبرانی کارشناسی ارشد آموزش محیط زیست**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس
۱	۱۲۴۰۰۲۱	اکولوژی انسانی	۲		
۲	۱۲۴۰۰۲۲	آمار استنباطی	۲		
۳	۱۱۱۶۰۱۳	ژئومورفو لوژی	۲		
۴	۱۱۱۶۱۰۷	زمین شناسی	۲		
۵	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲		
۶	۱۲۴۰۰۲۶	اکولوژی عمومی	۲		
۷	۱۲۴۰۰۱۶	آشنائی با محیط زیست ایران	۲		
۸	۱۲۱۱۰۲۲	مقدمات برنامه ریزی آموزشی و درسی	۲		
۹	۱۲۴۰۰۱۷	اقلیم و هیدرولوژی	۲		
۱۰	۱۲۱۱۰۱۷	آموزش و پرورش ابتدایی، راهنمائی و متوسطه	۳		
۱۱	۱۲۴۰۰۱۸	شناخت آلدگی محیط زیست	۲		
۱۲	۱۲۴۰۰۱۹	اقتصاد محیط زیست	۲		
۱۳	۱۲۴۰۰۲۰	اخلاقیت محیطی	۲		
۱۴	۱۲۱۱۰۱۴	روشها و فنون تدریس	۳		
۱۵	۱۲۱۱۰۱۹	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	۲	۱	
		جمع واحد	۳۳		

**توجه:**

۱- انتخاب دروس جبرانی برای دانشجو از طریق گروه مربوطه اعلام و تایید می گردد.

۲- موضوع پایان نامه برای تصویب در نیمسال سوم به مدیر گروه اعلام گردد.