

لیست ارائه دروس  
رشته : محیط زیست  
گرایش آموزش محیط  
زیست

دانشگاه پیام نور  
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹  
مخصوص ورودی های  
۹۹-۹۸ و به بعد

مقطع کارشناسی ارشد  
کد رشته : ۱۳۴۰۱۳

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۴۰۰۰۱	اصول و مفاهیم آموزش محیط زیست	۲			اصلی
۲	۱۳۱۲۱۷۹	زبان تخصصی	۲			اصلی
۳	۱۳۴۰۰۰۲	تهیه و تولید مواد و وسایل پیشرفته آموزش محیط زیست	۲			تخصصی
۴	۱۳۴۰۰۰۴	آموزش برای توسعه پایدار	۲			تخصصی
۵	۱۳۴۰۰۰۵	قوانین حقوقی و حقوق محیط زیست	۲			اصلی
جمع واحد			۱۰			

توضیحات :

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۴۰۰۰۶	نظریه ها و کاربردهای آموزش محیط زیست	۲			تخصصی
۲	۱۳۴۰۰۰۷	*روشهای تدریس ویژه آموزش محیط زیست	۲		روشها و فنون تدریس	اصلی
۳	۱۳۴۰۰۰۸	روشهای سنجش و ارزشیابی آموزشی	۲			اصلی
۴	۱۳۴۰۰۰۹	آشنائی با مفاهیم محیط زیست	۲			تخصصی
۵	۱۳۴۰۰۱۲	*روش تحقیق پیشرفته در آموزش محیط زیست	۲	۱	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	اصلی
جمع واحد			۱۱			

\* توضیحات : رعایت پیش نیاز الزامی می باشد. در مورد دانشجویانی که براساس جدول شماره (۱) دروس جبرانی "روشها و فنون تدریس" و "مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی" از آنها پذیرش شده است نیازی به گذراندن دروس مذکور به عنوان پیش نیاز ندارند.

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	۱۲۴۰۰۴۹	سمیناردر آموزش محیط زیست		۲		اصلی
۳	۱۲۴۰۰۱۳	آموزش همگانی محیط زیست	۱			تخصصی
۴	۱۲۴۰۰۱۴	مبانی برنامه ریزی آموزشی و مدیریت محیط زیست	۲			تخصصی
جمع واحد			۷			

توضیحات:

ترم چهارم ( مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی و پژوهشی )						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه	۴			پایان نامه
جمع واحد			۴			

توضیحات:

ترم چهارم ( مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی )						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۴۰۰۲۹	*سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		۱. روش تحقیق پیشرفته در آموزش محیط زیست ۲. بعداز گذراندن کلیه دورس جبرانی مربوطه	سمینار
۲	۱۲۴۰۰۲۸	آمایش سرزمین	۲			تخصصی
جمع واحد			۴			

\* توضیحات : درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم، اخذ و گذرانده شود.

جدول دروس جبرانی ( برای کلیه شیوه های آموزشی پژوهشی و آموزشی )						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			
۲	۱۲۴۰۰۲۶	اکولوژی عمومی	۲			
۳	۱۲۴۰۰۲۰	اخلاق زیست محیطی	۲			
۴	۱۲۱۱۰۱۴	روشها و فنون تدریس	۲			
۵	۱۲۱۱۰۱۹	مقدمات روش تحقیق درعلوم تربیتی	۲	۱		
جمع واحد			۱۱			

توضیحات :

جدول شماره (۱) : جدول رشته های کارشناسی جهت پذیرش دروس جبرانی

مدرک کارشناسی دانشجوی پذیرفته شده	عنوان دروس جبرانی که ملزم به گذراندن آن می باشد	واحد نظری	واحد عملی	عنوان دروس جبرانی که قابل پذیرش می باشد	تعداد واحد
علوم تربیتی و روانشناسی	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	۲	۱	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	۳
	روشها و فنون تدریس	۲		روشها و فنون تدریس	۳
	شناخت محیط زیست	۲			
	اکولوژی عمومی	۲			
	اخلاق زیست محیطی	۲			
کلیه رشته گرایش های مهندسی	اکولوژی عمومی	۲		اکولوژی عمومی	۲
	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	۲	۱		
	روشها و فنون تدریس	۲			
سایر رشته ها	اکولوژی عمومی	۲			
	شناخت محیط زیست	۲			
	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	۲	۱		
	روشها و فنون تدریس	۲			

تذکر : کلیه دانشجویان ورودی ۹۸-۹۹ و به بعد موظفند ابتدا دروس جبرانی مطابق با جدول شماره (۱) را اخذ و بگذرانند و سپس نسبت به گذراندن دروس اصلی و تخصصی اقدام نمایند.