

دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست

مخصوص ورودی های ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

کد رشته: ۱۲۴۰۱۳

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	تهیه و تولید مواد و وسایل 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	قوانین 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 ها و کاربردهای 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	۱۲۴۰۰۱۲	* روش تحقیق پیشرفته در آموزش محیط زیست	۲	۱	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	اصلی
		جمع واحد	۱۱			

* رعایت پیش نیاز الزامی می باشد. در مورد دانشجویانی که بر اساس 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.

دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست

مخصوص ورودی های ۹۶-۹۷ و ۹۸-۹۷

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

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	۱۲۴۰۰۱۰	سمینار در آموزش محیط زیست	۱	۱		اصلی
۳	۱۲۴۰۰۱۳	آموزش همگانی محیط زیست	۱			تخصصی
۴	۱۲۴۰۰۱۴	مبانی برنامه ریزی آموزشی و مدیریت محیط زیست	۲			تخصصی
		جمع واحد	۷			

ترم چهارم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

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

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

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. بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	سمینار
۲	۱۲۴۰۰۲۸	آمایش سرزمین	۲			تخصصی
		جمع واحد	۴			

دانشگاه پیام نور

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست

مخصوص ورودی های ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

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

دروس جبرانی کارشناسی ارشد آموزش محیط زیست (برای کلیه شیوه های پژوهش محور و آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	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	۳		
۵	۱۲۱۱۰۱۹	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	۲	۱	
		جمع واحد	۱۲		

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته محیط زیست گرایش آموزش محیط زیست
مخصوص ورودی های ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

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	۳		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	۳			
سایر رشته ها	اکولوژی عمومی	۲			
	شناخت محیط زیست	۲			
	مقدمات روش تحقیق در علوم تربیتی	۲	۱		
	روشها و فنون تدریس	۳			

تذکر: کلیه دانشجویان ورودی ۹۷-۹۸، از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ موظفند ابتدا دروس جبرانی مطابق با جدول شماره (۱) را اخذ و بگذرانند و سپس نسبت به گذراندن دروس اصلی و تخصصی اقدام نمایند.