

## ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۴۱	زمین در فضا	۲	--	----	مشترک
۲	۱۲۱۶۰۴۲	نقشه‌خوانی	۱	۱	----	مشترک
۳	۱۲۱۶۰۴۴	فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	۲	--	----	مشترک
۴	۱۱۱۶۰۰۱	زمین‌شناسی برای جغرافیا	۲	--	----	مشترک
۵	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات (۱)	۲	--	----	مشترک
۶	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات (۱)	۲	--	----	مشترک
۷	۱۲۱۶۰۴۹	مبانی اقلیم‌شناسی	۲			مشترک
۸	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی عمومی	۳			عمومی
۹	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجه	۳			عمومی
۲۰				جمع واحد		

## ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۱۱۸	کارتوگرافی (نقشه‌کشی)	۱	۱	نقشه‌خوانی	مشترک
۲	۱۲۱۶۰۵۶	تاریخ علم جغرافیا	۲		فلسفه جغرافیا	مشترک
۳	۱۱۱۱۰۰۳	ریاضیات ۲	۲		ریاضیات ۱	مشترک
۴	۱۱۱۷۰۰۳	آمار و احتمالات (۲): کاربرد آمار در جغرافیا	۲		آمار و احتمالات ۱، ریاضیات ۱	مشترک
۵	۱۲۱۶۰۹۶	کامپیوتر در جغرافیا	۱	۱		مشترک
۶	۱۲۱۶۰۵۳	مبانی ژئومورفولوژی (۱): ساختمانی	۲		زمین‌شناسی برای جغرافیا	مشترک
۷	۱۲۱۶۰۶۲	مبانی جغرافیای جمعیت	۲			مشترک
۸	۱۲۱۶۰۵۷	مبانی جغرافیای شهری	۲			مشترک
۹	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
۱۸				جمع واحد		

**مقطع کارشناسی**

**دانشگاه پیام نور**

**لیست ارائه دروس**

**سال تحصیلی ۹۴-۹۳ کد رشته : (اقلیم‌شناسی ۱۲۱۶۴۱) (ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۲)**

**رشته : جغرافیای طبیعی**

**ترم سوم**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۹۵	نقشه‌برداری (۱): مقدماتی	۱	۱	کارتوگرافی	مشترک
۲	۱۲۱۶۰۵۲	آب و هوای کره زمین	۲		مبانی اقلیم‌شناسی	مشترک
۳	۱۲۱۶۰۶۰	مبانی ژئومورفولوژی (۲): دینامیک ساختمانی	۲		مبانی ژئومورفولوژی (۱):	مشترک
۴	۱۲۱۶۰۵۵	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی ناحیه‌ای	۲			مشترک
۵	۱۲۱۶۰۵۸	مبانی جغرافیای اقتصادی (۱): کشاورزی	۲			مشترک
۶	۱۲۱۶۱۱۹	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱	کامپیوتر در جغرافیا	مشترک
۷	۱۲۱۶۰۴۶	اصول سنجش از دور	۲		نقشه‌خوانی	مشترک
۸	۱۲۱۶۰۵۴	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱	۱	آمار و احتمالات (۲)	مشترک
۹	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						۱۸

**ترم چهارم**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۵۹	آب و هوای ایران	۲		آب و هوای کره زمین	مشترک
۲	۱۲۱۶۰۹۸	ژئومورفولوژی اقلیمی	۲		مبانی ژئومورفولوژی (۲)	اصلی
۳	۱۲۱۶۰۶۱	مبانی جغرافیای اقتصادی (۲): صنعت، حمل و نقل و انرژی	۲			مشترک
۴	۱۲۱۲۰۰۶	متون جغرافیا به زبان خارجه (۱)	۲		زبان خارجه	اصلی
۵	۱۱۱۶۰۰۲	زمین‌شناسی ایران	۲		زمین‌شناسی برای جغرافیا	اصلی
۶	۱۲۱۶۰۶۵	جغرافیای خاکها	۲		آب و هوای کره زمین، مبانی ژئومورفولوژی (۲)	مشترک
۷	۱۲۱۶۰۶۴	مبانی جغرافیای روستایی	۲		مبانی جغرافیای اقتصادی (۱): کشاورزی	مشترک
۸	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						۱۶

ترم پنجم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۲۱۶۱۲۰	جغرافیای انسانی ایران (۱)	۲			اصلی	
۲	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۲		مبانی اقلیم شناسی، جغرافیای خاکها	مشترک	
۳	۱۲۱۶۰۴۷	جغرافیای آبهای	۲			مشترک	
۴	۱۲۱۲۰۰۷	متون جغرافیا به زبان خارجه (۱)	۲			اصلی	
۵	۱۲۱۶۰۷۵	منابع و مأخذ جغرافیایی ایران	۲			مشترک	
۶	۱۲۱۶۱۰۰	نقشه‌برداری (۲): تکمیلی	۱	۱	نقشه‌برداری (۱): مقدماتی	اصلی	
۷	۱۲۱۶۰۶۷	ژئومورفولوژی ایران	۲		مبانی ژئومورفولوژی (۲): دینامیک	مشترک	
۸	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری	
۹	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی	
۱۰	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی *		۱		عمومی	
۱۷-۱۹				جمع واحد			

ترم ششم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس	
۱	۱۲۱۶۱۰۱	مبانی محیط زیست	۲		جغرافیای زیستی	اصلی	
۲	۱۲۱۶۱۲۲	مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران	۲		آب و هوای ایران، ژئومورفولوژی ایران	اصلی	
۳	۱۲۱۶۳۶۴	جغرافیای انسانی ایران (۲)	۲		جغرافیای انسانی ایران (۱)	اصلی	
۴	۱۲۱۶۱۰۳	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران	۲			اصلی	
۵	۱۲۱۶۰۸۲	منابع و مسائل آب در ایران	۲		آب و هوای ایران، جغرافیای آبهای	مشترک	
۶	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۲			مشترک	
۷	۱۲۱۶۰۶۳	جغرافیای قاره‌ها	۲			اصلی	
۸	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.	عمومی	
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)					
	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)					
۱۶				جمع واحد			

## مقطع کارشناسی

## دانشگاه پیام نور

## لیست ارائه دروس

سال تحصیلی ۹۴-۹۳ کد رشته : (اقلیم‌شناسی ۱۲۱۶۴۱) (ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۲)

رشته : جغرافیای طبیعی

### ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۷۶	جغرافیای کوچنشینی	۲		مبانی جغرافیای شهری، مبانی جغرافیای روزتایی	مشترک
۲	۱۲۱۶۱۰۴	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای (با تاکید بر ایران)	۲		منابع و مسائل آب در ایران، ژئومورفولوژی ایران	اصلی
۳	۱۲۱۶۱۰۵	حافظت خاک	۲		ژئومورفولوژی (۲): دینامیک، آبوهواهی کره‌زمین	اصلی
۴	۱۲۱۶۰۵۱	کاربرد عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای در جغرافیا	۱	۱	اصول سنجش از دور	مشترک
۵	۱۲۱۶۱۰۶	جغرافیای ناحیه‌ای ایران (۱)	۲		دوره جغرافیای ایران (طبیعی و انسانی)	اصلی
۶	۱۲۱۶۰۶۶	جغرافیای کواترنر	۲		ژئومورفولوژی (۲): دینامیک، آبوهواهی کره‌زمین	اصلی
۷	۱۲۱۵۴۲۸	*ورزش ۱		۱	تریتی بدنی	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی				
۱۵				جمع واحد		

### ترم هشتم (گرایش اقلیم شناسی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۱۰۷	هیدرولوژی کاربردی	۲		جغرافیای آبهای، منابع و مسائل آب ایران	تخصصی(مشترک)
۲	۱۲۱۶۱۰۸	کاربرد اقلیم در برنامه‌ریزی شهری و ناحیه‌ای	۲		آب و هوای کره زمین	تخصصی(گرایش)
۳	۱۲۱۶۱۰۹	آب و هواشناسی دینامیکی	۲		آب و هوای کره زمین	تخصصی(گرایش)
۴	۱۲۱۶۱۱۰	آبخیزداری	۲			تخصصی(مشترک)
۵	۱۲۱۶۱۱۱	میکرو کلیماتولوژی مقدماتی	۲		آب و هوای کره زمین	تخصصی(گرایش)
۶	۱۲۱۶۱۱۲	نقشه‌ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱	مبانی اقلیم‌شناسی	تخصصی(گرایش)
۷	۱۲۱۶۱۱۷	جغرافیای ناحیه‌ای ایران (۲)	۲		جغرافیای ناحیه‌ای ایران (۱)	اصلی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	*حفظ جزء سی قرآن کریم	۲			فرهنگی
۹	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۱۸				جمع واحد		

## ترم هشتم (گرایش ژئومورفولوژی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۱۰۷	هیدرولوژی کاربردی	۲		جغرافیای آبهای منابع و مسائل آب ایران	تخصصی(مشترک)
۲	۱۲۱۶۱۱۳	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	۲		مبانی ژئومورفولوژی (۲)	تخصصی(گرایش)
۳	۱۲۱۶۱۱۴	ژئومورفولوژی مناطق شهری	۲		ژئومورفولوژی اقلیمی	تخصصی(گرایش)
۴	۱۲۱۶۱۱۰	آبخیزداری	۲			تخصصی(مشترک)
۵	۱۲۱۶۴۹۰	تفسیر نقشه (توپوگرافی و زمین‌شناسی)	۱	۱	مبانی ژئومورفولوژی (۲)، نقشه کشی	تخصصی(گرایش)
۶	۱۲۱۶۱۱۶	نقشه‌ها و نمودارهای ژئومورفولوژی	۱	۱	ژئومورفولوژی اقلیمی	تخصصی(گرایش)
۷	۱۲۱۶۱۱۷	جغرافیای ناحیه‌ای ایران (۱)	۲		جغرافیای ناحیه‌ای ایران (۱)	اصلی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۹	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۱۸		جمع کل				

- دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳/۱۴ مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

دروس "تریت بدنه ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تریت بدنه" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام شود.	*
---	---

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۱۲
۲	اصلی	۳۲
۳	مشترک	۶۸
۴	عمومی	۲۲
	جمع کل	۱۳۴