

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)

لیست ارائه دروس

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۷۳۴۰۱	مکتب های جغرافیایی	۲			پایه
۲	۷۳۴۰۲	انسان و محیط	۲			پایه
۳	۷۳۴۰۳	متون تخصصی	۲			اضافی
۴	۷۳۴۰۴	اکو سیستمهای طبیعی	۲			پایه
۵	۷۳۴۰۵	روشهای اقلیم شناسی و تهیه و تفسیر نقشه های اقلیمی	۱	۱		تخصصی
		جمع واحد	۱۰			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۷۳۴۰۶	روش تحقیق در جغرافیای طبیعی	۲			پایه
۲	۷۳۴۰۷	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مطالعات محیطی	۱	۱		پایه
۳	۷۳۴۰۸	هیدرولوژی آبهای سطحی	۱	۱		تخصصی
۴	۷۳۴۰۹	میکرو اقلیماتولوژی پیشرفته	۱	۱		تخصصی
۵	۷۳۴۱۰	برنامه ریزی محیطی	۱	۱		تخصصی
		جمع واحد	۱۰			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۷۳۴۱۱	نواحی اقلیمی ایران و توانهای محیطی آنها	۱	۱		تخصصی
۲	۷۳۴۱۲	اقلیم و بحرانهای محیطی	۲			تخصصی
۳	۷۳۴۱۳	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی محیطی	۱	۱		تخصصی
۴	۷۳۴۱۴	واحدهای ژئومورفولوژی ایران	۱	۱		تخصصی
		جمع واحد	۸			

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۷۳۴۱۵	پایان نامه	۶			تخصصی
		جمع واحد	۶			

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۰۱	زمین در فضا	۲			
۲	۱۱۲۰۲	نقشه خوانی	۱	۱		
۳	۱۱۲۱۳	مبانی اقلیم شناسی	۲			
۴	۱۱۲۱۶	کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره ای	۱	۱		
۵	۱۱۲۱۸	مبانی ژئومورفولوژی (۱): ساختمانی	۲			
۶	۱۱۲۵۲	منابع و مسائل آب ایران	۲			
۷	۱۱۲۶۲	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱		
۸	۱۱۲۷۹	آب هواشناسی دینامیکی	۲			
۹	۱۱۲۸۱	میکروکلیماتولوژی	۲			
۱۰	۷۳۴۱۶	کاربرد کامپیوتر در اقلیم شناسی	۱	۱		