

دانشگاه پیام نور
سال تحصیلی ۸۹-۹۰
لیست ارائه دروس کاردانی
رشته جغرافیای انسانی

قلم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		زمین در ذضا	۲			مشترک
۲		نقشه‌خوانی	۱	۱		مشترک
۳		زمین‌شناسی برای جغرافیا	۲			مشترک
۴		فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	۲			مشترک
		جمع واحد	۸			

قلم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		زبان خارجه	۳			عمومی
۲		فارسی	۳			عمومی
۳		ریاضیات (۱)	۲			مشترک
۴		آمار و احتمالات (۱)	۲			مشترک
۵		اصول سنجش از دور	۲		نقشه‌خوانی	مشترک
۶		مبانی اقلیم‌شناسی	۲			مشترک
۷		کارتوگرافی (نقشه‌کشی)	۱	۱	نقشه‌خوانی	مشترک
		جمع واحد	۱۶			

قرم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		تریبیت بدنی ۱		۱		عمومی
۲		اندیشه اسلامی ۱		۲		عمومی
۳		مبانی جغرافیای شهری		۲		مشترک
۴		نقشه برداری (نظری و عملی)		۱	نقشه خوانی، کارتوگرافی	مشترک
۵		مبانی ژئومورفولوژی (۱): ساختمانی		۲	زمین شناسی برای جغرافیا	مشترک
۶		کامپیوتر در جغرافیا		۱		مشترک
۷		اصول علم اقتصاد		۲		اصلی
۸		متون جغرافیا به زبان خارجه (۱)		۲	زبان عمومی	اصلی
		جمع واحد		۱۶		

قرم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		آئین زندگی (اخلاق کاربردی)		۲		عمومی
۲		آب و هوای کره زمین		۲	مبانی اقلیم شناسی	مشترک
۳		مبانی ژئومورفولوژی (۲): دینامیک		۲	مبانی ژئومورفولوژی (۱): ساختمانی	مشترک
۴		مبانی جغرافیای اقتصادی (۱): کشاورزی		۲	اصول علم اقتصاد	مشترک
۵		مبانی جغرافیای اقتصادی (۲): صنعت، حمل و نقل و انرژی		۲	اصول علم اقتصاد	مشترک
۶		جغرافیای قاره‌ها		۲		اصلی
۷		تاریخ علم جغرافیا		۲	فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	مشترک
۸		مبانی جغرافیای جمعیت		۲		مشترک
		جمع واحد		۱۶		

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره‌ای در جغرافیا	۱	۱	اصول سنجش از دور	مشترک
۲		روشهای تحلیل جمعیت	۲		مبانی جغرافیای جمعیت	تخصصی
۳		مبانی جغرافیای روستایی	۲		مبانی جغرافیای اقتصادی (۱)	مشترک
۴		درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱	کامپیوتر در جغرافیا	مشترک
۵		جغرافیای خاکها	۲		مبانی ژئومورفوژئی (۱) و (۲)، آب و هوای کره زمین	مشترک
۶		جغرافیای آبهای	۲			مشترک
۷		جغرافیای سیاسی	۲			مشترک
		جمع واحد	۱۴			