

## جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی

### رشته جغرافیای انسانی (سال تحصیلی ۹۷-۹۸)

ردیف	نام درس	به ترتیب اولویت	حداکثر مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱	اصول سنجش از دور	جغرافیا، سنجش از دور و زمین شناسی	کارشناسی ارشد
۲	اصول علم اقتصاد	فوق لیسانس اقتصاد	کارشناسی ارشد
۳	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی	جغرافیا، اولویت با گرایش برنامه ریزی شهری و روستایی	کارشناسی ارشد
۴	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی شهری	جغرافیای انسانی گرایش شهری، شهرسازی	کارشناسی ارشد
۵	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی ناحیه‌ای	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۶	اقتصاد روستایی	جغرافیا، اقتصاد	کارشناسی ارشد
۷	اقتصاد کوچنشینان ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۸	آب هوای کره زمین	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۹	آب و هوای ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۰	برنامه‌ریزی روستایی در ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۱	برنامه‌ریزی شهری در ایران	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۱۲	تاریخ علم جغرافیا	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۳	جغرافیا و صنعت توریسم	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۴	جغرافیای اقتصادی ایران (۱): کشاورزی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۵	جغرافیای اقتصادی ایران (۲): صنعت، حمل و نقل و انرژی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۶	جغرافیای آبها	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۷	جغرافیای جمعیت ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۸	جغرافیای خاکها	جغرافیا، زمین شناسی	کارشناسی ارشد
۱۹	جغرافیای روستایی ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۰	جغرافیای زیستی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۱	جغرافیای سیاسی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۲	جغرافیای شهری ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد

حداکمل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداکمل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	نام درس	ردیف
کارشناسی ارشد	جغرافیا	جغرافیایی قاره‌ها	۲۳
کارشناسی ارشد	جغرافیا	جغرافیایی کوچنشینی	۲۴
کارشناسی ارشد	جغرافیا، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی(GIS)	۲۵
کارشناسی ارشد	جغرافیای انسانی	روابط متقابل شهر و روستا با تأکید بر ایران	۲۶
کارشناسی ارشد	جغرافیا	روش تحقیق (نظری و عملی)	۲۷
کارشناسی ارشد	جغرافیا، فیزیک گرایش نجوم	زمین در فضا	۲۸
کارشناسی ارشد	جغرافیا، زمین شناسی	زمین‌شناسی برای جغرافیا	۲۹
کارشناسی ارشد	جغرافیا، زمین شناسی	ژئومورفولوژی ایران	۳۰
کارشناسی ارشد	جغرافیای انسانی گرایش شهری— جغرافیای انسانی	شهرها و شهرکهای جدید	۳۱
کارشناسی ارشد	جغرافیا	فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	۳۲
کارشناسی ارشد	جغرافیا	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه‌ریزی روستایی و شهری	۳۳
کارشناسی ارشد	جغرافیا، سنجش از دور، زمین شناسی	کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره‌ای در جغرافیا	۳۴
کارشناسی ارشد	جغرافیا	کارتوجرافی (نقشه‌کشی)	۳۵
کارشناسی ارشد	جغرافیا ، اولویت با گرایش برنامه ریزی شهری و روستایی	کارگاه برنامه‌ریزی روستایی (روش تهیه و تفسیر طرحهای روستایی)	۳۶
کارشناسی ارشد	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارگاه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای (روش تهیه و تفسیر طرحهای شهری و منطقه‌ای)	۳۷
کارشناسی ارشد	دانشجو دکتری جغرافیا، رشته های علوم پایه و مهندسی با تجربه برنامه سازی لیسانس کامپیوتر یا ریاضی کاربردی	کامپیوتر در جغرافیا	۳۸
کارشناسی ارشد	جغرافیا	مبانی اقلیم‌شناسی	۳۹

حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	نام درس	ردیف
کارشناسی ارشد	جغرافیا	مبانی جغرافیای اقتصادی (۱): کشاورزی	۴۰
کارشناسی ارشد	جغرافیا	مبانی جغرافیای اقتصادی (۲): صنعت،	۴۱
کارشناسی ارشد	جغرافیا و علوم اجتماعی	مبانی جغرافیای جمعیت	۴۲
کارشناسی ارشد	جغرافیا	مبانی جغرافیای روستایی	۴۳
کارشناسی ارشد	جغرافیا	مبانی جغرافیای شهری	۴۴
کارشناسی ارشد	جغرافیا، زمین شناسی	مبانی ژئومورفولوژی (۱) : ساختمانی	۴۵
کارشناسی ارشد	جغرافیا، زمین شناسی	مبانی ژئومورفولوژی (۲): دینامیک	۴۶
کارشناسی ارشد	جغرافیا	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	۴۷
کارشناسی ارشد	جغرافیا، زمین شناسی	منابع و مسائل آب ایران	۴۸
کارشناسی ارشد	جغرافیا، راه و ساختمان، نقشه برداری، کارتوگرافی، زمین شناسی	نقشهبرداری (نظری و عملی)	۴۹
کارشناسی ارشد	جغرافیا	نقشهخوانی	۵۰
کارشناسی ارشد	جغرافیا	ویژگیهای جغرافیای کشورهای اسلامی	۵۱
کارشناسی ارشد	جغرافیا	ویژگیهای جغرافیای کشورهای توسعه یافته	۵۲