

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی**  
**رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری ( سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل 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 تکنیکهای برنامه ریزی شهری	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۴	اقتصاد توسعه	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۵	اقتصاد شهری	حداقل کارشناسی ارشد اقتصاد یا جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۶	اکولوژی شهری	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۷	برنامه ریزی حمل و نقل شهری	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۸	برنامه ریزی فضای سبز شهری	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۹	برنامه ریزی مسکن	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۱۰	برنامه ریزی منطقه ای	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۱	تاریخ علم برنامه ریزی شهری	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۱۲	تفسیر نقشه های موضوعی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۳	تفسیر و کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره ای	جغرافیا، سنجش از دور، زمین شناسی	کارشناسی ارشد
۱۴	توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۵	توسعه فیزیکی شهرها و شهرهای جدید	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۶	جامعه شناسی شهری	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۷	جغرافیا و صنعت توریسم	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۸	جغرافیای جمعیت ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۱۹	جغرافیای روستایی (مبانی و ایران)	جغرافیا	کارشناسی ارشد

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۲۰	جغرافیای طبیعی ایران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۱	جغرافیای شهری ایران (طرح‌های شهری در ایران)	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۲	درآمدی بر توسعه پایدار	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۳	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	جغرافیا، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	کارشناسی ارشد
۲۴	روابط متقابل شهر و روستا با تاکید بر ایران	جغرافیای انسانی	کارشناسی ارشد
۲۵	روش تحقیق	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۶	روشهای آماری در جغرافیا (۱)	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۷	روشهای آماری در جغرافیا (۲)	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۲۸	ژئومورفولوژی مناطق شهری	جغرافیا، زمین شناسی	کارشناسی ارشد
۲۹	طرح‌های هادی روستایی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۳۰	فلسفه جغرافیا	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۳۱	قوانین تطبیقی اداره شهرها	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۳۲	کارگاه برنامه‌ریزی شهری (۲)	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۳۳	کارگاه برنامه‌ریزی شهری (۱)	جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارشناسی ارشد
۳۴	کارورزی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۳۵	مبانی آب و هوا شناسی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۳۶	مبانی جغرافیای جمعیت	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۳۷	مبانی جغرافیای شهری	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۳۸	مبانی ژئومورفولوژی	جغرافیا	کارشناسی ارشد

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۳۹	متون تخصصی (۱)	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۴۰	مدیریت شهری	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۴۱	مدیریت عمران	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۴۲	میکروکلیماتولوژی	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۴۳	نقشه های توپوگرافی (هیدرولوژی)	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۴۴	نقشه برداری	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۴۵	نوسازی و بهسازی شهری	جغرافیا	کارشناسی ارشد
۴۶	هیدرولوژی شهری	جغرافیا	کارشناسی ارشد