

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی**

**رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (سال تحصیلی ۹۸-۹۷)**

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 و روش‌های آمایش سرزمین	جغرافیای انسانی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی منطقه‌ای	جغرافیای انسانی	کارشناسی ارشد
۳	اقتصاد شهری	جغرافیای شهری – روستایی	کارشناسی ارشد
۴	آب و هوای ایران	اقلیم‌شناسی – ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۵	آمار و احتمالات	جغرافیدان – آمار	کارشناسی ارشد
۶	برنامه‌ریزی حمل و نقل شهری	جغرافیای شهری – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۷	برنامه‌ریزی شهری در ایران	جغرافیای شهری – روستایی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۸	پروژه	جغرافیدان (الویت با جغرافیای شهری)	کارشناسی ارشد
۹	تکنیک‌های برنامه‌ریزی شهری	جغرافیای شهری – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۰	تکنیک‌های برنامه‌ریزی ناحیه‌ای	جغرافیای شهری – روستایی	کارشناسی ارشد
۱۱	توسعه پایدار شهری	جغرافیای شهری – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۲	جغرافیای اقتصادی ایران	جغرافیای انسانی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۳	جغرافیای جمعیت ایران	جغرافیای انسانی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۴	جغرافیای خاک‌ها	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۱۵	جغرافیای روستایی ایران	جغرافیای روستایی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۶	جغرافیای سیاسی ایران	جغرافیای سیاسی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۷	جغرافیای شهرهای کوچک و میانی	جغرافیای شهری – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۸	جغرافیای شهری ایران	جغرافیای انسانی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۹	روش تحقیق (نظری)	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۰	روش تحقیق در مطالعات شهری	جغرافیای شهری – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۱	روش‌های تحلیل جمعیت	جغرافیدان – علوم اجتماعی	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
۲۲	زبان تخصصی (جغرافیا و برنامه ریزی شهری)	جغرافیای شهری _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۳	زمین در فضا	جغرافیای طبیعی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۴	ژئومورفولوژی ایران	ژئومورفولوژی _ جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۲۵	سیاست و فضا	جغرافیای سیاسی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۶	شهرها و شهرکهای جدید	جغرافیای شهری _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۷	فلسفه و سیر تکوین جغرافیا	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۸	فناوری اطلاعات (IT)	جغرافیدان _ فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد
۲۹	کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری	جغرافیای GIS _ جغرافیدان دارای مدرک GIS شهری	کارشناسی ارشد
۳۰	کاربرد آمار و احتمالات در برنامه ریزی شهری	آمار _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۳۱	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری	اقلیم _ ژئومورفولوژی _ جغرافیای شهری _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۳۲	کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی	GIS _ جغرافیدان دارای مدرک GIS	کارشناسی ارشد
۳۳	کارگاه برنامه ریزی شهری	جغرافیای شهری	کارشناسی ارشد
۳۴	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	اقلیم شناسی _ ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۳۵	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	اقلیم شناسی _ ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۳۶	مبانی برنامه ریزی شهری	جغرافیای شهری _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۳۷	مبانی جغرافیای اقتصادی	جغرافیای انسانی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۳۸	مبانی جغرافیای جمعیت	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۳۹	مبانی جغرافیای روستایی	جغرافیای روستایی - جغرافیای انسانی	کارشناسی ارشد
۴۰	مبانی جغرافیای سیاسی	جغرافیای سیاسی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۱	مبانی جغرافیای شهری	جغرافیای شهری _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۲	مبانی جغرافیای فرهنگی	جغرافیدان	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
۴۳	مبانی جغرافیای گردشگری	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۴	مبانی زمین شناسی	جغرافیای طبیعی_ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۴۵	مبانی ژئومورفولوژی	ژئومورفولوژی_ جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۴۶	مبانی سنجش از دور	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۷	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	GIS جغرافیدان دارای مدرک_ GIS	کارشناسی ارشد
۴۸	مبانی محیط زیست	جغرافیای طبیعی _جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۹	مبانی هیدرولوژی	جغرافیای طبیعی _جغرافیدان_مهندسی آب	کارشناسی ارشد
۵۰	مخاطرات انسانی	جغرافیای انسانی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۵۱	مخاطرات طبیعی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۵۲	مدیریت شهری	جغرافیای شهری_ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۵۳	مسکن و اسکان غیر رسمی	جغرافیای شهری_ روستایی_جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۵۴	مطالعات منطقه‌ای (خلیج فارس)	جغرافیای سیاسی_ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۵۵	نقشه برداری	جغرافیدان_زمین شناسی	کارشناسی ارشد
۵۶	نقشه خوانی	جغرافیدان	کارشناسی ارشد