

## جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس دوره کارشناسی رشته جغرافیا

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضیات ۲و۱	ریاضی
۲	آمار و احتمالات ۲و۱	دانشجوی دکتری جغرافیا، آمار، ریاضی، به شرط سابقه تدریس حداقل ۳ ترم
۳	نقشه برداری	جغرافیا، راه و ساختمان، نقشه برداری، کارتوگرافی، زمین شناسی
۴	زمین شناسی برای جغرافیا	جغرافیا، زمین شناسی
۵	کاربرد عکس های هوایی ماهواره ای	جغرافیا، سنجش از راه دور، زمین شناسی
۶	کامپیوتر در جغرافیا	دانشجو دکتری جغرافیا، رشته های علوم پایه و مهندسی با تجربه برنامه سازی لیسانس کامپیوتر یا ریاضی کاربردی
۷	زمین شناسی ایران	جغرافیا، زمین شناسی
۸	جغرافیای کوتاه تر	جغرافیا، زمین شناسی
۹	متون جغرافیا به زبان خارجه ۱ و ۲	جغرافیا، زبان انگلیسی و زبان شناسی همگانی
۱۰	اقتصاد روستایی، اقتصاد شهری	جغرافیا، اقتصاد
۱۱	اصول و روشهای برنامه ریزی روستایی	جغرافیا، اولویت با گرایش برنامه ریزی شهری و روستایی
۱۲	روشهای تحلیل جمعیت	جغرافیا (متخصص در جمعیت) و علوم اجتماعی
۱۳	منابع و مسائل آب ایران	جغرافیا، زمین شناسی
۱۴	کارگاه برنامه ریزی روستایی	جغرافیا، اولویت با گرایش برنامه ریزی شهری و روستایی
۱۵	زمین در فضا	جغرافیا، فیزیک گرایش نجوم
۱۶	اصول سنجش از دور	جغرافیا، سنجش از دور و زمین شناسی
۱۷	مبانی ژئومورفولوژی ۲و۱	جغرافیا، زمین شناسی
۱۸	جغرافیای خاکها	جغرافیا، زمین شناسی
۱۹	مبانی اقلیم شناسی	جغرافیا
۲۰	نقشه خوانی	جغرافیا
۲۱	کارتوگرافی (نقشه خوانی)	جغرافیا
۲۲	فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	جغرافیا
۲۳	جغرافیای زیستی	جغرافیا
۲۴	جغرافیای کوچ نشینی	جغرافیا

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۵	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	جغرافیا
۲۶	اصول علم اقتصاد	فوق لیسانس اقتصاد
۲۷	جغرافیای سیاسی	جغرافیا
۲۸	آب و هوای کره زمین	جغرافیا
۲۹	روش تحقیق ( نظری و عملی )	جغرافیا
۳۰	جغرافیای آبها	جغرافیا
۳۱	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	جغرافیا
۳۲	تاریخ علم جغرافیا	جغرافیا
۳۳	جغرافیای اقتصادی ایران (۱) : کشاورزی	جغرافیا
۳۴	آب و هوای ایران	جغرافیا
۳۵	ژئومورفولوژی ایران	جغرافیا و زمین شناسی
۳۶	مبانی جغرافیای شهری	جغرافیا
۳۷	مبانی جغرافیای اقتصادی (۲) : صنعت ، حمل و نقل و انرژی	جغرافیا
۳۸	مبانی جغرافیای جمعیت	جغرافیا و علوم اجتماعی
۳۹	مبانی جغرافیای روستایی	جغرافیا
۴۰	اقتصاد کوچ نشینان ایران	جغرافیا
۴۱	برنامه ریزی روستایی در ایران	جغرافیا
۴۲	روش تهیه و تفسیر طرحهای روستایی	جغرافیا
۴۳	جغرافیای شهری ایران	جغرافیا
۴۴	جغرافیای اقتصادی ایران (۱) : کشاورزی	جغرافیا
۴۵	ویژگیهای جغرافیای کشورهای اسلامی	جغرافیا
۴۶	جغرافیا و صنعت توریسم	جغرافیا
۴۷	جغرافیای روستایی ایران	جغرافیا
۴۸	جغرافیای اقتصادی ایران ( ۲ ) : صنعت ، حمل و نقل و انرژی	جغرافیا
۴۹	ویژگیهای جغرافیای کشورهای توسعه یافته	جغرافیا
۵۰	جغرافیای قاره ها	جغرافیا

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۵۱	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی	جغرافیا
۵۲	جغرافیای جمعیت ایران	جغرافیا
۵۳	روابط متقابل شهر و روستا	جغرافیای انسانی
۵۴	برنامه ریزی شهری در ایران	جغرافیای انسانی ( گرایش شهری )
۵۵	کارگاه برنامه ریزی شهری و منطقه ای	جغرافیای انسانی ( گرایش شهری )
۵۶	اقتصاد شهری	حداقل کارشناسی ارشد اقتصاد یا جغرافیای انسانی ( گرایش شهری )
۵۷	شهرها و شهرکهای جدید	جغرافیای انسانی گرایش شهری در صورت فقدان جغرافیای انسانی
۵۸	اصول و روشهای برنامه ریزی شهری	جغرافیای انسانی گرایش شهری، برنامه ریزی شهری و شهرسازی
۵۹	ژئومورفولوژی اقلیمی	جغرافیای طبیعی
۶۰	مبانی محیط زیست	جغرافیا، منابع طبیعی و زیست شناسی
۶۱	هیدرولوژی کاربردی	جغرافیای طبیعی و مهندسی آب
۶۲	میکروکلیماتولوژی مقدماتی	جغرافیای طبیعی و هواشناسی
۶۳	نقشه برداری (۱) : مقدماتی	جغرافیا، راه و ساختمان، نقشه برداری، کارتوگرافی، زمین شناسی
۶۴	نقشه برداری (۲) : تکمیلی	جغرافیا، راه و ساختمان، نقشه برداری، کارتوگرافی، زمین شناسی
۶۵	(GIS) درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	جغرافیا، سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی
۶۶	جغرافیای انسانی ایران (۱)	جغرافیا
۶۷	جغرافیای انسانی ایران (۲)	جغرافیا
۶۸	مسائل جغرافیایی مناطق خشک	جغرافیا
۶۹	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران	جغرافیا و منابع طبیعی
۷۰	حفاظت خاک	جغرافیا و منابع طبیعی
۷۱	جغرافیای ناحیه ای ایران (۱)	جغرافیا
۷۲	جغرافیای ناحیه ای ایران (۲)	جغرافیا
۷۳	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای	جغرافیا
۷۴	آب و هواشناسی دینامیک	جغرافیای طبیعی و هواشناسی
۷۵	آبخیزداری	جغرافیا و منابع طبیعی
۷۶	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	جغرافیا و هواشناسی

حوزه معاونت آموزشی و سنجش