

جدول تطبیق دروس کارشناسی رشته جغرافیا
سال تحصیلی ۹۰ - ۸۹

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد
۱	ریاضیات ۱ و ۲	ریاضی
۲	آمار و احتمالات ۱ و ۲	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 ۱ و ۲	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	مدرک حداقل کارشناسی ارشد
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	مدرک حداقل کارشناسی ارشد
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	میکرو کليما تولوژی 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

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد
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