

**جدول تطبیق جغرافیا**  
**سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸**

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 کواترنر	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
۲۵	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	جغرافیا
۲۶	اصول علم اقتصاد	فوق لیسانس اقتصاد
۲۷	جغرافیای سیاسی	جغرافیا

جغرافیا	آب و هوای کره زمین	۲۸
جغرافیا	روش تحقیق (نظری و عملی)	۲۹
جغرافیا	جغرافیای آبها	۳۰
جغرافیا	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	۳۱
جغرافیا	تاریخ علم جغرافیا	۳۲
جغرافیا	جغرافیای اقتصادی ایران (۱): کشاورزی	۳۳
جغرافیا	آب و هوای ایران	۳۴
جغرافیا و زمین شناسی	ژئومورفولوژی ایران	۳۵
جغرافیا	مبانی جغرافیای شهری	۳۶
جغرافیا	مبانی جغرافیای اقتصادی (۲): صنعت، حمل و نقل و انرژی	۳۷
جغرافیا و علوم اجتماعی	مبانی جغرافیای جمعیت	۳۸
جغرافیا	مبانی جغرافیای روستایی	۳۹
جغرافیا	اقتصاد کوچ نشینان ایران	۴۰
جغرافیا	برنامه ریزی روستایی در ایران	۴۱
جغرافیا	روش تهیه و تفسیر طرحهای روستایی	۴۲
جغرافیا	جغرافیای شهری ایران	۴۳
جغرافیا	جغرافیای اقتصادی ایران (۱): کشاورزی	۴۴
جغرافیا	ویژگیهای جغرافیای کشورهای اسلامی	۴۵
جغرافیا	جغرافیا و صنعت توریسم	۴۶
جغرافیا	جغرافیای روستایی ایران	۴۷
جغرافیا	جغرافیای اقتصادی ایران (۲): صنعت، حمل و نقل و انرژی	۴۸
جغرافیا	ویژگیهای جغرافیای کشورهای توسعه یافته	۴۹
جغرافیا	جغرافیای قاره ها	۵۰
جغرافیا	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی	۵۱
جغرافیا	جغرافیای جمعیت ایران	۵۲
جغرافیای انسانی	روابط متقابل شهر و روستا	۵۳
جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	برنامه ریزی شهری در ایران	۵۴
جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	کارگاه برنامه ریزی شهری و منطقه ای	۵۵
حداقل کارشناسی ارشد اقتصاد یا جغرافیای انسانی (گرایش شهری)	اقتصاد شهری	۵۶
جغرافیای انسانی گرایش شهری در صورت فقدان جغرافیای انسانی	شهرها و شهرکهای جدید	۵۷
جغرافیای انسانی گرایش شهری، برنامه ریزی شهری و شهرسازی	اصول و روشهای برنامه ریزی شهری	۵۸

جغرافیای طبیعی	ژئومورفولوژی اقلیمی	۵۹
جغرافیا، منابع طبیعی و زیست شناسی	مبانی محیط زیست	۶۰
جغرافیای طبیعی و مهندسی آب	هیدرولوژی کاربردی	۶۱
جغرافیای طبیعی و هواشناسی	میکروکلیماتولوژی مقدماتی	۶۲
جغرافیا، راه و ساختمان، نقشه برداری، کارتوگرافی، زمین شناسی	نقشه برداری (۱): مقدماتی	۶۳
جغرافیا، راه و ساختمان، نقشه برداری، کارتوگرافی، زمین شناسی	نقشه برداری (۲): تکمیلی	۶۴
جغرافیا، سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	(GIS) در آمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	۶۵
جغرافیا	جغرافیای انسانی ایران (۱)	۶۶
جغرافیا	جغرافیای انسانی ایران (۲)	۶۷
جغرافیا	مسائل جغرافیایی مناطق خشک	۶۸
جغرافیا و منابع طبیعی	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران	۶۹
جغرافیا و منابع طبیعی	حفاظت خاک	۷۰
جغرافیا	جغرافیای ناحیه ای ایران (۱)	۷۱
جغرافیا	جغرافیای ناحیه ای ایران (۲)	۷۲
جغرافیا	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای	۷۳
جغرافیای طبیعی و هواشناسی	آب و هواشناسی دینامیک	۷۴
جغرافیا و منابع طبیعی	آبخیزداری	۷۵
جغرافیا و هواشناسی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۷۶
جغرافیا	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	۷۷
جغرافیای طبیعی و زمین	ژئومورفولوژی مناطق شهری	۷۸
جغرافیا و زمین شناسی	نقشه ها و نمودارهای ژئومورفولوژی	۷۹
جغرافیا و زمین شناسی	تفسیر نقشه (توپوگرافی و زمین شناسی)	۸۰
جغرافیای طبیعی و هواشناسی	آب و هواشناسی (مبانی)	۸۱
جغرافیای با گرایش برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی شهری و منطقه ای	تاریخ علم برنامه ریزی شهری	۸۲
جغرافیا	تفسیر نقشه های موضوعی	۸۳
جغرافیای طبیعی و هواشناسی	میکروکلیماتولوژی	۸۴
جغرافیا	جغرافیای طبیعی ایران	۸۵
جغرافیای طبیعی و مهندسی آب	هیدرولوژی شهری	۸۶
جغرافیا - نقشه برداری	نقشه های توپوگرافی (هیدرولوژی)	۸۷
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - توسعه اقتصادی و برنامه ریزی	برنامه ریزی مسکن	۸۸
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - مهندسی برنامه ریزی حمل و نقل	برنامه ریزی حمل و نقل	۸۹
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - مدیریت شهری	مدیریت شهری	۹۰

جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - حقوق	قوانین تطبیقی اداره شهرها (حقوق و قوانین شهری)	۹۱
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - مهندسی محیط زیست	برنامه ریزی فضای سبز شهری	۹۲
جغرافیا	توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری	۹۳
جغرافیای انسانی، برنامه ریزی شهری و منطقه ای	برنامه ریزی منطقه ای	۹۴
جغرافیای انسانی، برنامه ریزی شهری و منطقه ای	توسعه فیزیکی شهرها و شهرهای جدید	۹۵
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی شهری و منطقه ای	اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری	۹۶
جغرافیا، زیست شناسی، مهندسی محیط زیست	اکولوژی شهری	۹۷
جغرافیای انسانی، علوم اقتصادی، توسعه اقتصادی و برنامه ریزی	اقتصاد توسعه	۹۸
جغرافیای انسانی - جامعه شناسی	جامعه شناسی شهری	۹۹
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی شهری و منطقه ای	کارورزی	۱۰۰
جغرافیای انسانی - توسعه روستایی	طرحهای هادی روستایی	۱۰۱
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی شهری و منطقه ای	نوسازی و بهسازی شهری	۱۰۲
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی شهری و منطقه ای	پایان نامه	۱۰۳
مهندسی عمران - معماری	مدیریت عمران	۱۰۴
جغرافیا و زبان انگلیسی	متون تخصصی (۱)	۱۰۵
جغرافیا و زبان انگلیسی	متون تخصصی (۲)	۱۰۶
جغرافیا و زبان انگلیسی	متون تخصصی (۳)	۱۰۷
جغرافیا و زبان انگلیسی	متون تخصصی (۴)	۱۰۸
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی شهری و منطقه ای	کارگاه برنامه ریزی شهری (۱)	۱۰۹
جغرافیا با گرایش برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی شهری و منطقه ای	کارگاه برنامه ریزی شهری (۲)	۱۱۰

## حوزه معاونت آموزشی و سنجش