

## جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی

### رشته ژئومورفولوژی (سال تحصیلی ۹۶-۹۷)

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	آب و هوای ایران	اقلیم‌شناسی _ ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۴	آمار و احتمالات	جغرافیدان _ آمار	کارشناسی ارشد
۵	پروژه	جغرافیدان (الویت با ژئومورفولوژی)	کارشناسی ارشد
۶	تحلیل فضایی	جغرافیای طبیعی _ GIS	کارشناسی ارشد
۷	تغییرات محیطی و تکنیکهای ارزیابی آن	جغرافیای طبیعی _ GIS	کارشناسی ارشد
۸	تکنیک ترسیم نقشه‌های ژئومورفولوژی	ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۹	جغرافیای اقتصادی ایران	جغرافیای انسانی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۰	جغرافیای جمعیت ایران	جغرافیای انسانی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۱	جغرافیای خاک‌ها	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۱۲	جغرافیای روستایی ایران	جغرافیای روستایی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۳	جغرافیای سیاسی ایران	جغرافیای سیاسی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۴	جغرافیای شهری ایران	جغرافیای انسانی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۵	روش تحقیق (نظری)	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۶	زبان تخصصی (ژئومورفولوژی)	اقلیم‌شناسی _ ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۱۷	زمین در فضا	جغرافیای طبیعی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۱۸	ژئومورفولوژی اقلیمی	ژئومورفولوژی _ جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۱۹	ژئومورفولوژی ایران	ژئومورفولوژی _ جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۲۰	ژئومورفولوژی پیشرفته ایران	ژئومورفولوژی _ جغرافیای طبیعی	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
۲۱	ژئومورفولوژی ساحلی ایران	ژئومورفولوژی – جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۲۲	ژئومورفولوژی شهری	ژئومورفولوژی – جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۲۳	ژئومورفولوژی کاربردی	ژئومورفولوژی – جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۲۴	ژئومورفولوژی مناطق خشک ایران	ژئومورفولوژی – جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۲۵	سیاست و فضا	جغرافیای سیاسی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۶	فرسایش	ژئومورفولوژی – جغرافیای طبیعی – زمین شناسی	کارشناسی ارشد
۲۷	فلسفه و سیر تکوین جغرافیا	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۲۸	فناوری اطلاعات (IT)	جغرافیدان – فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد
۲۹	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	ژئومورفولوژی – جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۳۰	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	ژئومورفولوژی – سنجش از دور – جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۳۱	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	GIS جغرافیدان دارای مدرک GIS	کارشناسی ارشد
۳۲	کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی	GIS – جغرافیدان دارای مدرک GIS	کارشناسی ارشد
۳۳	کارهای میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی	ژئومورفولوژی – جغرافیای طبیعی – زمین شناسی	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 جغرافیای اقتصادی	جغرافیای انسانی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۳۷	مبانی جغرافیای جمعیت	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۳۸	مبانی جغرافیای روستایی	جغرافیای روستایی – جغرافیای انسانی	کارشناسی ارشد
۳۹	مبانی جغرافیای سیاسی	جغرافیای سیاسی – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۰	مبانی جغرافیای شهری	جغرافیای شهری – جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۱	مبانی جغرافیای فرهنگی	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۲	مبانی جغرافیای گردشگری	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 زمین شناسی	جغرافیای طبیعی_ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۴۴	مبانی ژئومورفولوژی	ژئومورفولوژی_ جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۴۵	مبانی سنجش از دور	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۶	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	GIS جغرافیدان دارای مدرک GIS	کارشناسی ارشد
۴۷	مبانی محیط زیست	جغرافیای طبیعی _جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۸	مبانی هیدرولوژی	جغرافیای طبیعی _جغرافیدان_مهندسی آب	کارشناسی ارشد
۴۹	مخاطرات انسانی	جغرافیای انسانی _ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۵۰	مخاطرات طبیعی	جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۵۱	مدیریت منابع آب ایران	جغرافیای طبیعی _ مهندسی منابع آب	کارشناسی ارشد
۵۲	مطالعات منطقه‌ای (خلیج فارس)	جغرافیای سیاسی_ جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۵۳	نقشه برداری	جغرافیدان_زمین‌شناسی	کارشناسی ارشد
۵۴	نقشه خوانی	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۵۵	هیدرولوژی	جغرافیای طبیعی _ مهندسی منابع آب	کارشناسی ارشد
۵۶	هیدرولوژی کاربردی	اقلیم_جغرافیدان	کارشناسی ارشد