

## جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی

### رشته ژئومورفولوژی (سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

ردیف	نام درس	حداکثر مدت ارائه به توپیک اولویت	حداکثر مدت ارائه به کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداکثر مدت ارائه به کارشناسی ارشد
۱	اصول و روش‌های آمایش سرزمهین	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	حداکمل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداکمل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۱	ژئومورفولوژی ساحلی ایران	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی
۲۲	ژئومورفولوژی شهری	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی
۲۳	ژئومورفولوژی کاربردی	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی
۲۴	ژئومورفولوژی مناطق خشک ایران	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی
۲۵	سیاست و فضا	کارشناسی ارشد	جغرافیای سیاسی_جغرافیدان
۲۶	فرسايش	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی_جغرافیای طبیعی - زمین‌شناسی
۲۷	فلسفه و سیر تکوین جغرافیا	کارشناسی ارشد	جغرافیدان
۲۸	فناوری اطلاعات (IT)	کارشناسی ارشد	جغرافیدان_ فناوری اطلاعات
۲۹	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی محیطی	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی
۳۰	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی_ سنجش از دور - جغرافیای طبیعی
۳۱	کاربرد سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد	GIS_ جغرافیدان دارای مدرک
۳۲	کارتوگرافی و تهییه نقشه‌های موضوعی	کارشناسی ارشد	GIS_ جغرافیدان دارای مدرک
۳۳	کارهای میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی_ جغرافیای طبیعی - زمین‌شناسی
۳۴	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	کارشناسی ارشد	اقلیم‌شناسی - ژئومورفولوژی
۳۵	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	کارشناسی ارشد	اقلیم‌شناسی - ژئومورفولوژی
۳۶	مبانی جغرافیای اقتصادی	کارشناسی ارشد	جغرافیای انسانی - جغرافیدان
۳۷	مبانی جغرافیای جمعیت	کارشناسی ارشد	جغرافیدان
۳۸	مبانی جغرافیای روستایی	کارشناسی ارشد	جغرافیای روستایی - جغرافیای انسانی
۳۹	مبانی جغرافیای سیاسی	کارشناسی ارشد	جغرافیای سیاسی_ جغرافیدان
۴۰	مبانی جغرافیای شهری	کارشناسی ارشد	جغرافیای شهری_ جغرافیدان
۴۱	مبانی جغرافیای فرهنگی	کارشناسی ارشد	جغرافیدان

حداکل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداکل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	نام درس	ردیف
کارشناسی ارشد	جغرافیدان	مبانی جغرافیای گردشگری	۴۲
کارشناسی ارشد	جغرافیای طبیعی_ژئومورفولوژی	مبانی زمین شناسی	۴۳
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی_جغرافیای طبیعی	مبانی ژئومورفولوژی	۴۴
کارشناسی ارشد	جغرافیدان	مبانی سنجش از دور	۴۵
کارشناسی ارشد	GIS جغرافیدان دارای مدرک	(GIS) مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی	۴۶
کارشناسی ارشد	جغرافیای طبیعی_جغرافیدان	مبانی محیط زیست	۴۷
کارشناسی ارشد	جغرافیای طبیعی_جغرافیدان_مهندسی آب	مبانی هیدرولوژی	۴۸
کارشناسی ارشد	جغرافیای انسانی_جغرافیدان	مخاطرات انسانی	۴۹
کارشناسی ارشد	جغرافیای طبیعی	مخاطرات طبیعی	۵۰
کارشناسی ارشد	جغرافیای طبیعی_مهندسی منابع آب	مدیریت منابع آب ایران	۵۱
کارشناسی ارشد	جغرافیای سیاسی_جغرافیدان	مطالعات منطقه‌ای (خليج فارس)	۵۲
کارشناسی ارشد	جغرافیدان_زمین‌شناسی	نقشه برداری	۵۳
کارشناسی ارشد	جغرافیدان	نقشه خوانی	۵۴
کارشناسی ارشد	جغرافیای طبیعی_مهندسی منابع آب	هیدرولوژی	۵۵
کارشناسی ارشد	اقلیم شناسی_جغرافیدان	هیدرولوژی کاربردی	۵۶