

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی

رشته ژئومورفولوژی (سال تحصیلی ۹۹-۹۸)

| 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 |