

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی

رشته ژئومورفولوژی (سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

ردیف	نام درس	حداکثر مدت ارائه درس	حداکثر مدت ارائه درس	حداکثر مدت ارائه درس
۱	اصول و روش‌های آمایش سرزمین	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۲	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۳	آب و هوای ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۴	آمار و احتمالات	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۵	پروژه	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۶	تحلیل فضایی	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۷	تغییرات محیطی و تکنیکهای ارزیابی آن	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۸	تکنیک ترسیم نقشه‌های ژئومورفولوژی	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۹	جغرافیای اقتصادی ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۰	جغرافیای جمعیت ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۱	جغرافیای خاک‌ها	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۲	جغرافیای روستایی ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۳	جغرافیای سیاسی ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۴	جغرافیای شهری ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۵	روش تحقیق (نظری)	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۶	زبان تخصصی (ژئومورفولوژی)	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۷	زمین در فضا	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۸	ژئومورفولوژی اقلیمی	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱۹	ژئومورفولوژی ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت
۲۰	ژئومورفولوژی پیشرفته ایران	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت	۲۰ ساعت

حداکثر مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداکثر مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	نام درس	ردیف
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی	ژئومورفولوژی ساحلی ایران	۲۱
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی	ژئومورفولوژی شهری	۲۲
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی	ژئومورفولوژی کاربردی	۲۳
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی	ژئومورفولوژی مناطق خشک ایران	۲۴
کارشناسی ارشد	جغرافیای سیاسی_جغرافیدان	سیاست و فضا	۲۵
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی_جغرافیای طبیعی - زمین‌شناسی	فرسايش	۲۶
کارشناسی ارشد	جغرافیدان	فلسفه و سیر تکوین جغرافیا	۲۷
کارشناسی ارشد	جغرافیدان_ فناوری اطلاعات	(IT) فناوری اطلاعات	۲۸
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی - جغرافیای طبیعی	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی محیطی	۲۹
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی_سنگش از دور - جغرافیای طبیعی	کاربرد سنگش از دور در ژئومورفولوژی	۳۰
کارشناسی ارشد	GIS_جغرافیدان دارای مدرک	کاربرد سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	۳۱
کارشناسی ارشد	GIS_جغرافیدان دارای مدرک	کارتوگرافی و تهییه نقشه‌های موضوعی	۳۲
کارشناسی ارشد	ژئومورفولوژی_جغرافیای طبیعی - زمین‌شناسی	کارهای میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی	۳۳
کارشناسی ارشد	اقلیم‌شناسی - ژئومورفولوژی	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	۳۴
کارشناسی ارشد	اقلیم‌شناسی - ژئومورفولوژی	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	۳۵
کارشناسی ارشد	جغرافیای انسانی - جغرافیدان	مبانی جغرافیای اقتصادی	۳۶
کارشناسی ارشد	جغرافیدان	مبانی جغرافیای جمعیت	۳۷
کارشناسی ارشد	جغرافیای روستاوی - جغرافیای انسانی	مبانی جغرافیای روستاوی	۳۸
کارشناسی ارشد	جغرافیای سیاسی_جغرافیدان	مبانی جغرافیای سیاسی	۳۹
کارشناسی ارشد	جغرافیای شهری_جغرافیدان	مبانی جغرافیای شهری	۴۰
کارشناسی ارشد	جغرافیدان	مبانی جغرافیای فرهنگی	۴۱
کارشناسی ارشد	جغرافیدان	مبانی جغرافیای گردشگری	۴۲

ردیف	نام درس	حداکل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداکل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۴۳	مبانی زمین شناسی	جغرافیای طبیعی_ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد
۴۴	مبانی ژئومورفولوژی	ژئومورفولوژی_ جغرافیای طبیعی	کارشناسی ارشد
۴۵	مبانی سنگش از دور	جغرافیدان	کارشناسی ارشد
۴۶	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی(GIS)	GIS جغرافیدان دارای مدرک	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 (خليج 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 شناسی_جغرافیدان	کارشناسی ارشد