

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس دوره کارشناسی
رشته جغرافیای گرایش آب و هواشناسی سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	فلسفه و سیر تکوین جغرافیا	جغرافیدان
۲	مبانی هیدرولوژی	جغرافیای طبیعی_جغرافیدان_مهندسی آب
۳	نقشه خوانی	جغرافیدان_کارتوگراف
۴	مبانی زمین شناسی	جغرافیای طبیعی_زمین شناسی
۵	ریاضیات مقدماتی	ریاضی
۶	مبانی جغرافیای جمعیت	جغرافیای انسانی _ علوم اجتماعی
۷	زمین در فضا	جغرافیدان_ فیزیک (گرایش نجوم)
۸	مبانی ژئومورفولوژی	ژئومورفولوژی _ جغرافیای طبیعی_زمین شناسی
۹	مبانی جغرافیای شهری	جغرافیای شهری_جغرافیای انسانی
۱۰	مبانی جغرافیای روستایی	جغرافیای روستایی_جغرافیای انسانی
۱۱	مبانی جغرافیای گردشگری	جغرافیای انسانی
۱۲	مبانی سنجش از دور	جغرافیدان_نقشه برداری
۱۳	مبانی محیط زیست	جغرافیای طبیعی _جغرافیدان
۱۴	روش تحقیق (نظری)	جغرافیدان
۱۵	مبانی جغرافیای فرهنگی	جغرافیدان
۱۶	مبانی جغرافیای اقتصادی	جغرافیای انسانی_جغرافیدان
۱۷	نقشه برداری	جغرافیدان_نقشه برداری_زمین شناسی
۱۸	آمار و احتمالات	جغرافیدان_آمار
۱۹	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	جغرافیای طبیعی _ ژئومورفولوژی
۲۰	فناوری اطلاعات IT	جغرافیدان_فناوری اطلاعات
۲۱	سیاست و فضا	جغرافیدان
۲۲	کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی	جغرافیدان_کارتوگراف
۲۳	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	جغرافیای طبیعی _ ژئومورفولوژی
۲۴	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	جغرافیدان دارای مدرک GIS _ جغرافیدان GIS
۲۵	اصول و روش های آمایش سرزمین	جغرافیای انسانی_جغرافیدان

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس دوره کارشناسی
رشته جغرافیای گرایش آب و هواشناسی سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۶	ژئومورفولوژی ایران	ژئومورفولوژی _ جغرافیای طبیعی
۲۷	زبان تخصصی آب و هواشناسی	جغرافیای طبیعی _ ژئومورفولوژی
۲۸	جغرافیای خاکها	جغرافیای طبیعی
۲۹	مبانی جغرافیای سیاسی	جغرافیای سیاسی _ جغرافیای انسانی _ جغرافیدان
۳۰	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	جغرافیای انسانی
۳۱	مخاطرات طبیعی	جغرافیای طبیعی
۳۲	جغرافیای شهری ایران	جغرافیای شهری _ جغرافیای انسانی
۳۳	جغرافیای اقتصادی ایران	جغرافیای انسانی
۳۴	مخاطرات انسانی	جغرافیای انسانی
۳۵	جغرافیای جمعیت ایران	جغرافیای انسانی _ جغرافیدان
۳۶	جغرافیای سیاسی ایران	جغرافیای سیاسی _ جغرافیای انسانی
۳۷	مطالعات منطقه ای خلیج فارس	جغرافیای سیاسی _ جغرافیای انسانی
۳۸	ریاضیات پیشرفته	ریاضی
۳۹	مبانی اکولوژی و جغرافیای زیستی	جغرافیای طبیعی
۴۰	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	اقلیم شناس
۴۱	آب و هوای کره زمین	اقلیم شناس _ ژئومورفولوژی
۴۲	آب و هوای ایران	اقلیم شناس _ ژئومورفولوژی
۴۳	ژئومورفولوژی اقلیمی	ژئومورفولوژی _ اقلیم شناس
۴۴	اقلیم شناسی آماری	اقلیم شناس
۴۵	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	اقلیم شناس
۴۶	اقلیم شناسی دینامیک	اقلیم شناس _ هواشناس
۴۷	ریاضیات مهندسی	ریاضی
۴۸	جغرافیای روستایی ایران	جغرافیای روستایی _ جغرافیای انسانی
۴۹	هیدروکلیماتولوژی	اقلیم شناس _ جغرافیای طبیعی
۵۰	کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی	اقلیم شناس
۵۱	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	اقلیم شناس

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس دوره کارشناسی
رشته جغرافیای گرایش آب و هواشناسی سال تحصیلی ۹۵-۹۴

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۵۲	فیزیک عمومی	فیزیک
۵۳	میکرو کلیماتولوژی	اقلیم شناس _ هواشناس
۵۴	اقلیم شناسی کاربردی	اقلیم شناس
۵۵	تغییر اقلیم و پیامدهای آن	اقلیم شناس
۵۶	اقلیم شناسی فیزیکی	اقلیم شناس _ هواشناس
۵۷	پروژه	جغرافیدان (الویت با اقلیم شناس)

حوزه معاونت آموزشی و سنجش