

برنامه درسی جغرافیا ورودی ۹۶-۹۷ (آب و هواشناسی)

کد درس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
	نیمسال اول				
۱۴۴۴۸۲۰۰۳	ریاضیات (۱)	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۰۵	زمین در فضا	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۰۱	فلسفه علم جغرافیا	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۳۶	نقشه خوانی (نظری)	۱	-	۱	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۳۷	نقشه خوانی (عملی)	-	۱	۱	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۳۱	زمین شناسی عمومی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۴	جغرافیای سیاسی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۰۴	آمار و احتمالات (۱)	۲	-	۲	ندارد
۱۲۴۴	انسان در اسلام (اندیشه اسلامی (۱))	۲	-	۲	ندارد
۱۲۲۱	فارسی عمومی	۳	-	۳	ندارد
	جمع	۱۸	۱	۱۹	
	نیمسال دوم				
۱۴۴۴۸۲۰۰۶	ژئومورفولوژی	۲	-	۲	زمین شناسی عمومی
۱۴۴۴۸۲۰۰۷	آب و هواشناسی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۶	جغرافیای گردشگری	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۴۰	مبانی سنجش از دور (نظری)	۱	-	۱	-
۱۴۴۴۸۲۰۴۱	مبانی سنجش از دور (عملی)	-	۱	۱	-
۱۴۴۴۸۲۰۰۹	جغرافیای خاکها	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۲	جغرافیای جمعیت	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۲۰	جغرافیای زیستی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۸	جغرافیای روستایی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۰	جغرافیای تاریخی ایران	۲	-	۲	ندارد
۱۲۴۵	حقوق سیاسی و اجتماعی در اسلام (اندیشه اسلامی (۲))	۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
	جمع	۱۹	۱	۲۰	
	نیمسال سوم				
۱۴۴۴۸۲۰۱۱	مخاطرات محیطی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۲۵	جغرافیای سیاسی ایران	۲	-	۲	جغرافیای سیاسی
۱۴۴۴۸۲۰۴۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر (نظری)	۱	-	۱	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۴۵	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر (عملی)	-	۱	۱	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۵	جغرافیای فرهنگی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۷	جغرافیای شهری	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۱۳	جغرافیای اقتصادی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۳۳	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲	-	۲	ریاضیات (۱)
۱۲۶۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	ندارد
۱۲۰۸	زبان خارجه عمومی	۳	-	۳	ندارد
۱۲۰۹	تربیت بدنی (۱)	-	۱	۱	ندارد
	جمع	۱۸	۲	۲۰	
	نیمسال چهارم				
۱۴۴۴۸۲۰۲۱	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	-	۲	ژئومورفولوژی
۱۴۴۴۸۲۰۰۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۴۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیا (GIS) (نظری)	۱	-	۱	مبانی سنجش از دور
۱۴۴۴۸۲۰۴۳	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیا (GIS) (عملی)	-	۱	۱	مبانی سنجش از دور
۱۴۴۴۸۲۰۳۵	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۲۷	جغرافیای روستایی ایران	۲	-	۲	جغرافیای روستایی
۱۴۴۴۸۲۰۰۸	هیدرولوژی	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۲۸	محیط زیست و حقوق آن	۲	-	۲	ندارد
۱۴۴۴۸۲۰۲۲	آب و هوای ایران	۲	-	۲	آب و هواشناسی
۱۴۴۴۸۲۰۱۹	روشهای برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۲	-	۲	ندارد
۱۲۴۹	عرفان عملی در اسلام (آیین زندگی)	۲	-	۲	ندارد
	جمع	۱۹	۱	۲۰	

				نیمسال پنجم	
جغرافیای اقتصادی	۲	-	۲	جغرافیای اقتصادی ایران	۱۴۴۴۸۲۰۲۴
ندارد	۱	-	۱	برنامه نویسی و نرم افزار های اقلیمی(تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰۸۱
ندارد	۱	۱	-	برنامه نویسی و نرم افزار های اقلیمی(عملی)	۱۴۴۴۸۲۰۸۲
مبانی آب و هواشناسی	۲	-	۲	آب و هوای کره زمین	۱۴۴۴۸۲۰۸۹
ندارد	۲	-	۲	میکروکلیماتولوژی	۱۴۴۴۸۲۰۸۸
ندارد	۱	-	۱	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا(تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰۷۷
ندارد	۱	۱	-	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا(عملی)	۱۴۴۴۸۲۰۷۸
جغرافیای جمعیت	۲	-	۲	جغرافیای جمعیت ایران	۱۴۴۴۸۲۰۲۳
ندارد	۱	-	۱	روش تحقیق در آب و هوا شناسی(تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰۸۶
ندارد	۱	۱	-	روش تحقیق در آب و هوا شناسی(عملی)	۱۴۴۴۸۲۰۹۱
آمار و احتمالات (۱ و ۲)	۲	-	۲	اقلیم شناسی آماری	۱۴۴۴۸۲۰۸۴
ریاضیات ۱ و ۲	۲	-	۲	فیزیک عمومی	۱۴۴۴۸۲۰۷۴
ندارد	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قران یا نهج البلاغه	۱۲۵۶
	۲۰	۳	۱۷	جمع	
				نیمسال ششم	
مبانی سیستم اطلاعات جغرافیا (GIS)	۱	-	۱	تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی(تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰
مبانی سیستم اطلاعات جغرافیا (GIS)	-	۱	-	تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی(عملی)	۱۴۴۴۸۲۰
جغرافیای شهری	۲	-	۲	جغرافیای شهری ایران	۱۴۴۴۸۲۰۲۶
ندارد	۱	-	۱	مدل سازی اقلیمی(تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰۷۱
ندارد	۱	۱	-	مدل سازی اقلیمی(عملی)	۱۴۴۴۸۲۰۷۲
ندارد	۲	-	۲	کار آفرینی	۱۴۴۴۸۲۰۲۹
-	۱	-	۱	نقشه برداری (تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰۳۸
-	۱	۱	-	نقشه برداری (عملی)	۱۴۴۴۸۲۰۳۹
ندارد	۲	-	۲	ریاضیات و آب و هواشناسی	۱۴۴۴۸۲۰۸۰
ندارد	۲	-	۲	اقلیم شناسی دینامیک	۱۴۴۴۸۲۰۸۳
هیدرولوژی	۲	-	۲	هیدروکلیماتولوژی	۱۴۴۴۸۲۰۸۷
ندارد	۲	-	۲	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی(تاریخ تحلیلی صدر اسلام)	۱۲۵۳
	۱	۱	-	تربیت بدنی ۲	۱۲۱۰
	۱۹	۴	۱۵	جمع	
				نیمسال هفتم	
ندارد	۲	-	۲	مطالعات جهان	۱۴۴۴۸۲۰۳۰
مبانی سنجش از دور	۱	-	۱	اقلیم شناسی ماهواره ای(تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰۷۳
مبانی سنجش از دور	۱	۱	-	اقلیم شناسی ماهواره ای(عملی)	۱۴۴۴۸۲۰۷۹
ندارد	۲	-	۲	تغییرات محیطی	۱۴۴۴۸۲۰۳۴
آب و هواشناسی	۱	-	۱	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودار های اقلیمی(تئوری)	۱۴۴۴۸۲۰۷۵
ندارد	۱	۱	-	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودار های اقلیمی(عملی)	۱۴۴۴۸۲۰۷۶
ندارد	۲	-	۲	اقلیم شناسی فیزیکی	۱۴۴۴۸۲۰۸۵
ندارد	۲	-	۲	آلودگی هوا و شیمی جو	۱۴۴۴۸۲۰۹۰
هیدرولوژی	۲	-	۲	مسائل آب	۱۴۴۴۸۲۰۳۲
ندارد	۲	-	۲	آشنایی با قانون اساسی(انقلاب اسلامی و ریشه های آن)	۱۲۶۵
انتخاب در ترم ۸ یا ۷	۲	۲	-	پروژه	۱۴۴۴۸۲۰۹۲
	۱۸	۴	۱۴	جمع	