



برنامه پیشنهادی هشت ترم رشته جغرافیا

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
پ	۲۰	نقشه برداری	۲	۱۳	-
پ	۲۱	هیدرولوژی	۲	-	-
پ	۲۲	زمین در فضا	۲	-	-
پ	۲۳	جغرافیای روستایی	۲	-	-
پ	۲۴	زبان تخصصی جغرافیای انسانی	۲	-	-
پ	۲۵	جغرافیای شهری	۲	-	-
پ	۲۶	ریاضیات برای جغرافیا ۲	۲	۱۳	-
پ	۲۷	زمین شناسی عمومی	۲	-	-
ع	۲۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۷	-
	۲۹				
جمع			۱۸		

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
پ	۱۰	جغرافیا سیاسی	۲	-	-
پ	۱۱	نقشه خوانی	۲	-	-
پ	۱۲	آمار احتمالات ۱	۲	-	-
پ	۱۳	ریاضیات ۱	۲	-	-
پ	۱۴	فلسفه علم جغرافیا	۲	-	-
پ	۱۵	جغرافیا جمعیت	۲	-	-
ع	۱۶	زبان انگلیسی	۳	-	-
ع	۱۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
	۱۸				
	۱۹				
جمع			۱۷		

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
پ	۴۰	آب و هوا شناسی	۲	۳۰	-
پ	۴۱	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۲	۳۱	-
پ	۴۲	تغییرات محیطی	۲	-	-
پ	۴۳	روش تحقیق در جغرافیا	۲	-	-
پ	۴۴	زبان تخصصی جغرافیای طبیعی	۲	-	-
ت	۴۵	فیزیک عمومی	۲	۲۶ و ۱۳	-
پ	۴۶	جغرافیای زیستی	۲	-	-
پ	۴۷	ژئومورفولوژی	۲	۲۷	-
ع	۴۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-
	۴۹				
جمع			۱۸		

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
ت	۳۰	اقلیم شناسی فیزیکی	۲	-	-
پ	۳۱	مبانی سنجش از دور	۲	۲۰	-
پ	۳۲	جغرافیای اقتصادی	۲	-	-
پ	۳۳	آمار و احتمالات برای جغرافیا ۲	۲	۱۲	-
پ	۳۴	جغرافیای فرهنگی	۲	-	-
ت	۳۵	ریاضیات و آب و هوا شناسی	۲	۲۶	-
پ	۳۶	مخاطرات محیطی	۲	-	-
ع	۳۷	تربیت بدنی ۱	۱ (ع)	-	-
ع	۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
	۳۹				
جمع			۱۷		



برنامه پیشنهادی هشت ترم رشته جغرافیا

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
پ	۶۰	جغرافیای سیاسی ایران	۲	۱۰	-
ت	۶۱	میکروکلیماتولوژی	۲	-	-
ت	۶۲	برنامه نویسی و نرم افزارهای اقلیمی	۲	-	-
ت	۶۳	اقلیم شناسی ماهواره‌ای	۲	۳۱	-
پ	۶۴	آب و هوای ایران	۲	۴۰	-
پ	۶۵	جغرافیای گردشگری	۲	-	-
پ	۶۶	ژئومورفولوژی ایران	۲	۴۷	-
ت	۶۷	تحلیل فضایی و فرآیندهای آب و هوا شناسی	۲	۴۱	-
ع	۶۸	تربیت بدنی ۲	۱(ع)	۳۷	-
	۶۹				
جمع			۱۸		

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
ت	۵۰	هیدروکلیماتولوژی	۲	۲۱	-
ت	۵۱	اقلیم شناسی آماری	۲	۳۳ و ۱۲	-
ت	۵۲	روش تحقیق در آب و هوا شناسی	۲	۴۳	-
پ	۵۳	جغرافیای جمعیت ایران	۲	۱۵	-
ت	۵۴	اقلیم شناسی دینامیک	۲	۴۰ و ۳۰	-
پ	۵۵	سیستم اطلاعات جغرافیایی کاربردی	۲	۴۱	-
پ	۵۶	جغرافیای خاک ها	۲	-	-
پ	۵۷	جغرافیای روستایی ایران	۲	۲۳	-
ع	۵۸	زبان فارسی	۳	-	-
	۵۹				
جمع			۱۹		

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
پ	۸۰	محیط زیست و حقوق آن	۲	-	-
پ	۸۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۳۲	-
پ	۸۲	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۲	-	-
پ	۸۳	کارآفرینی	۲	-	-
پ	۸۴	جغرافیای شهری ایران	۲	۲۵	-
ع	۸۵	اخلاق اسلامی	۲	-	-
ع	۸۶	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-
	۸۷				
	۸۸				
	۸۹				
جمع			۱۴		

نوع	کد	درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
ت	۷۰	آب و هوای کره زمین	۲	۴۰	-
ت	۷۱	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۲	۴۰	-
پ	۷۲	مسایل آب	۲	۲۱	-
ت	۷۳	آلودگی هوا و شیمی جو	۲	-	-
ت	۷۴	پایگاه داده های اقلیمی نقشه های هوا	۲	-	-
ت	۷۵	مدلسازی اقلیمی	۲	-	-
ع	۷۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
ت	۷۷	پروژه	۲	-	-
	۷۸				
	۷۹				
جمع			۱۶		