

توجه: دروس عمومی ۲۲ واحد باید پاس گردد.

چارت کارشناسی جغرافیا ترم اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	فلسفه علم جغرافیا	۱۳۱۶۲۱۵	۲		پایه	
۲	زمین در فضا	۱۳۱۶۲۰۴	۲		پایه	
۳	جغرافیای جمعیت	۱۳۱۶۱۸۷	۲		پایه	
۴	جغرافیای سیاسی	۱۳۱۶۱۹۷	۲		پایه	
۵	زمین شناسی عمومی	۱۳۱۶۰۰۲	۲		پایه	
۶	جغرافیای فرهنگی	۱۳۱۶۲۱۸	۲		پایه	
۷	نقشه خوانی	۱۳۱۶۳۳۶	۲		پایه	
۸	مخاطرات محیطی	۱۳۱۶۲۶۷	۲		پایه	
۹	فارسی عمومی	۱۰۴۴۰۱۱	۳		عمومی	
جمع واحد			۱۹			

ترم دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	هیدرولوژی	۱۳۱۶۲۶۴	۲		پایه	
۲	جغرافیای شهری	۱۳۱۶۱۶۹	۲		پایه	
۳	جغرافیای روستایی	۱۳۱۶۰۵۹	۲		پایه	
۴	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۱۳۱۶۲۵۸	۲		پایه	
۵	ژئومورفولوژی	۱۳۱۶۲۶۲	۲		پایه	زمین شناسی عمومی (ترم ۱)
۶	محیط زیست و حقوق آن	۱۳۱۶۲۸۸	۲		پایه	
۷	ریاضیات (۱)	۱۳۱۶۱۴۴	۲		پایه	
۸	یکی از دروس معارف		۲		عمومی	
۹	زبان انگلیسی		۳		عمومی	
جمع واحد			۱۹			

ترم سوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	آب و هواشناسی	۱۳۱۶۲۷۴	۲		پایه	
۲	آمار و احتمالات (۱)	۱۳۱۶۲۱۱	۲		پایه	
۳	جغرافیای گردشگری	۱۳۱۶۱۷۸	۲		پایه	
۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۱۳۱۶۲۶۰	۲		پایه	
۵	جغرافیای جمعیت ایران	۱۳۱۶۱۴۳	۲		پایه	جغرافیای جمعیت (ترم ۱)
۶	جغرافیای اقتصادی	۱۳۱۶۱۹۴	۲		پایه	
۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۱۳۱۶۱۹۱	۲		پایه	ژئومورفولوژی (ترم ۲)
۸	یکی از دروس معارف		۲		عمومی	
۹	تربیت بدنی (۱)		۱		عمومی	
جمع واحد			۱۷			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۱۳۱۶۱۵۹	۲		پایه	
۲	دانش بومی در توسعه روستایی	۱۳۱۶۳۲۸	۲		تخصصی	
۳	جغرافیای خاکها	۱۳۱۶۱۰۵	۲		پایه	
۴	جغرافیای اقتصادی ایران	۱۳۱۶۱۹۹	۲		پایه	جغرافیای اقتصادی (ترم ۳)
۵	جغرافیای تاریخی ایران	۱۳۱۶۲۶۸	۲		پایه	
۶	جغرافیای شهری ایران	۱۳۱۶۱۲۱	۲		پایه	جغرافیای شهری (ترم ۲)
۷	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۱۳۱۶۲۲۰	۲		پایه	ریاضیات (۱) (ترم ۲)
۸	نقشه برداری	۱۳۱۶۰۷۶	۱	۱	پایه	ریاضیات (۱) (ترم ۲)
۹	یکی از دروس معارف		۲		عمومی	
جمع واحد			۱۸			

ترم پنجم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	جغرافیای سیاسی ایران	۱۳۱۶۲۰۷	۲		پایه	جغرافیای سیاسی (ترم ۱)
۲	تغییرات محیطی	۱۳۱۶۲۷۷	۲		پایه	
۳	آب و هوای ایران	۱۳۱۶۱۶۲	۲		پایه	آب و هواشناسی (ترم ۳)
۴	مسائل آب	۱۳۱۶۲۷۵	۲		پایه	هیدرولوژی (ترم ۲)
۵	مبانی سنجش از دور	۱۳۱۶۳۳۴	۲		پایه	نقشه برداری (ترم ۴)
۶	جغرافیای روستایی ایران	۱۳۱۶۱۶۱	۲		پایه	جغرافیای روستایی (ترم ۲)
۷	مطالعات جهان	۱۳۱۶۲۷۶	۲		پایه	
۸	برنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۱۳۸	۲		تخصصی	جغرافیای شهری (ترم ۲)
۹	کارآفرینی	۱۳۱۶۲۹۵	۲		پایه	
۱۰	یکی از دروس معارف		۲		عمومی	
جمع واحد			۲۰			

ترم هشتم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱۳۱۶۳۳۳	۲		پایه	مبانی سنجش از دور (ترم ۵)
۲	پردازش رقومی تصاویر ماهواره‌ای	۱۳۱۶۲۸۹	۱	۱	تخصصی	مبانی سنجش از دور (ترم ۵)
۳	برنامه ریزی روستایی در ایران	۱۳۱۶۳۷۴	۲		تخصصی	جغرافیای روستایی ایران (ترم ۵)
۴	توسعه اقتصادی روستا	۱۳۱۶۲۹۰	۲		تخصصی	جغرافیای اقتصادی ایران (ترم ۴)
۵	کاربری اراضی شهری و منطقه‌ای	۱۳۱۶۲۹۳	۱	۱	تخصصی	
۶	برنامه ریزی شهری در ایران	۱۳۱۶۳۱۴	۲		تخصصی	برنامه ریزی شهری (ترم ۵ شهری)
۷	ژئومورفولوژی ساحلی	۱۳۱۶۱۲۷	۲		تخصصی	
۸	یکی از دروس معارف		۲		عمومی	اندیشه ۱
جمع واحد			۱۶			

ترم هفتم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	جغرافیای زیستی	۱۳۱۶۲۶۶	۲		پایه	
۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۱۳۱۶۱۷۹	۲		پایه	آمار و احتمالات (۱) (ترم ۳)
۳	تحلیل‌های فضایی و فرآیندهای آب و هواشناسی	۱۳۱۶۳۱۷	۱	۱	تخصصی	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (ترم ۶)
۴	برنامه‌ریزی و طراحی کالبدی روستا	۱۳۱۶۳۱۶	۱	۱	تخصصی	برنامه‌ریزی روستایی در ایران (ترم ۶ روستایی)
۵	توسعه پایدار روستایی	۱۳۱۶۲۹۱	۲		تخصصی	
۶	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۱۳۱۶۳۱۸	۱	۱	تخصصی	ژئومورفولوژی ایران (۱) (ترم ۳)
۷	پروژه	۱۳۱۶۳۲۹	۲		تخصصی	
۸	تربیت بدنی (۲)			۱	عمومی	تربیت بدنی (۱)
۹	یکی از دروس معارف			۲	عمومی	
جمع واحد			با پروژه ۱۷			

ترم هشتم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	پایگاه داده‌های اقلیمی و نقشه‌های هوا	۱۳۱۶۳۲۰	۲		تخصصی	
۲	تهیه و تفسیر نقشه‌ها و نمودارهای اقلیمی	۱۳۱۶۳۳۵	۲		تخصصی	آب و هواشناسی (ترم ۳)
۳	کارگاه برنامه‌ریزی روستایی	۱۳۱۶۳۱۹	۱	۱	تخصصی	
۴	کارگاه برنامه‌ریزی شهری	۱۳۱۶۱۰۷	۲		تخصصی	
۵	پروژه	۱۳۱۶۳۲۹		۲	تخصصی	
۶	یکی از دروس معارف		۲		عمومی	
جمع واحد			۱۲			