

چارت کارشناسی جغرافیا - از ورودی مهر ۱۳۹۵

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی				
۱	فلسفه علم جغرافیا	۲		پایه			
۲	زمین درفضا	۲		پایه			
۳	جغرافیای جمعیت	۲		پایه			
۴	جغرافیای سیاسی	۲		پایه			
۵	زمین شناسی عمومی	۲		پایه			
۶	جغرافیای فرهنگی	۲		پایه			
۷	نقشه خوانی	۲		پایه			
۸	مخاطرات محیطی	۲		پایه			
۹	فارسی عمومی	۳		عمومی			-
جمع واحد		۱۹					

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی				
۱	هیدرولوژی	۲		پایه			
۲	جغرافیای شهری	۲		پایه			
۳	کارآفرینی	۲		پایه			
۴	جغرافیای روستایی	۲		پایه			
۵	روش‌های برنامه‌ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین	۲		پایه			
۶	ژئومورفولوژی	۲		پایه	زمین شناسی عمومی (ترم ۱)		
۷	محیط زیست و حقوق آن	۲		پایه			
۸	ریاضیات (۱)	۲		پایه			
۹	زبان انگلیسی	۳		عمومی			-
جمع واحد		۱۹					

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی				
۱	آب و هواشناسی	۲		پایه			
۲	آمار و احتمالات (۱)	۲		پایه			
۳	جغرافیای گردشگری	۲		پایه			
۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲		پایه			
۵	جغرافیای جمعیت ایران	۲		پایه	جغرافیای جمعیت (ترم ۱)		
۶	جغرافیای اقتصادی	۲		پایه			
۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲		پایه	ژئومورفولوژی (ترم ۲)		
۸	تاریخ تحلیلی اسلام	۲		عمومی			
۹	تربیت بدنی (۱)		۱	عمومی			
	جمع واحد	۱۷					

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات (دکتر)
		نظری	عملی				
۱	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۲		پایه			
۲	دانش بومی در توسعه روستایی	۲		تخصصی			
۳	جغرافیای خاکها	۲		پایه			
۴	جغرافیای اقتصادی ایران	۲		پایه	جغرافیای اقتصادی (ترم ۳)		
۵	جغرافیای تاریخی ایران	۲		پایه			
۶	جغرافیای شهری ایران	۲		پایه	جغرافیای شهری (ترم ۲)		
۷	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲		پایه	ریاضیات (۱) (ترم ۲)		
۸	نقشه برداری	۱	۱	پایه	ریاضیات (۱) (ترم ۲)		
۹	اخلاق اسلامی	۲		عمومی			
	جمع واحد	۱۸					

ترم پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی				
۱	جغرافیای سیاسی ایران	۲		پایه	جغرافیای سیاسی (ترم ۱)		
۲	تغییرات محیطی	۲		پایه			
۳	آب و هوای ایران	۲		پایه	آب و هواشناسی (ترم ۳)		
۴	مسائل آب	۲		پایه			
۵	مبانی سنجش از دور	۲		پایه	نقشه برداری (ترم ۲)		
۶	جغرافیای روستایی ایران	۲		پایه	جغرافیای روستایی (ترم ۲)		
۷	مطالعات جهان	۲		پایه			
۸	برنامه ریزی شهری	۲		تخصصی			
۹	اندیشه (۱)	۲		عمومی			
۱۰	انقلاب اسلامی	۲		عمومی			-
	جمع واحد	۲۰					

ترم ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی				
۱	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی	۲		پایه	مبانی سنجش از دور (ترم ۵)		
۲	پردازش رقومی تصاویر ماهواره‌ای	۱	۱	تخصصی	مبانی سنجش از دور (ترم ۵)		
۳	برنامه ریزی روستایی در ایران	۲		تخصصی			
۴	توسعه اقتصادی روستا	۲		تخصصی	جغرافیای اقتصادی ایران (ترم ۴)		
۵	کاربری اراضی شهری و منطقه‌ای	۱	۱	تخصصی			
۶	برنامه ریزی شهری در ایران	۲		تخصصی	برنامه ریزی شهری (ترم ۵ شهری)		
۷	ژئومورفولوژی ساحلی	۲		تخصصی			
۸	تفسیر موضوعی	۲		عمومی			-
۹	اندیشه ۲	۲		عمومی	اندیشه ۱		-
	جمع واحد	۱۸					

ترم هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی				
۱	جغرافیای زیستی	۲		پایه			
۲	آمار و احتمالات (۲)	۲		پایه	آمار و احتمالات (۱) (ترم ۳)		
۳	تحلیل‌های فضایی و فرآیندهای آب و هواشناسی	۱	۱	تخصصی	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (ترم ۴)		
۴	برنامه‌ریزی و طراحی کالبدی روستا	۱	۱	تخصصی	برنامه‌ریزی روستایی در ایران (ترم ۶ روستایی)		
۵	توسعه پایدار روستایی	۲		تخصصی			
۶	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۱	۱	تخصصی	ژئومورفولوژی ایران (۱) (ترم ۳)		
۷	پروژه	۲		تخصصی		اساتید گروه	
۸	تربیت بدنی (۲)	۱		عمومی	تربیت بدنی (۱)		
	جمع واحد	با پروژه ۱۵					

ترم هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
		نظری	عملی				
۱	پایگاه داده‌های اقلیمی و نقشه‌های هوا	۲		تخصصی			
۲	تهیه و تفسیر نقشه‌ها و نمودارهای اقلیمی	۲		تخصصی			
۳	کارگاه برنامه‌ریزی روستایی	۱	۱	تخصصی			
۴	کارگاه برنامه‌ریزی شهری	۲		تخصصی			
۵	پروژه	۲		تخصصی		اساتید گروه	
۶	دانش خانواده و جمعیت	۱	۱	عمومی		-	
	جمع واحد	۱۲					