

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
مشترک	----	--	۲	زمین در فضا	۱۲۱۶۰۴۱	۱
مشترک	----	۱	۱	نقشه‌خوانی	۱۲۱۶۰۴۲	۲
مشترک	----	--	۲	فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	۱۲۱۶۰۴۴	۳
مشترک	----	--	۲	زمین‌شناسی برای جغرافیا	۱۱۱۶۰۰۱	۴
مشترک	----	--	۲	ریاضیات (۱)	۱۱۱۱۰۰۲	۵
مشترک	----	--	۲	آمار و احتمالات (۱)	۱۱۱۷۰۰۲	۶
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۱۰	۷
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۶	۸
۱۸				جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
مشترک	آمار و احتمالات ۱، ریاضیات ۱		۲	آمار و احتمالات (۲) : کاربرد آمار در جغرافیا	۱۱۱۷۰۰۳	۱
مشترک	نقشه‌خوانی	۱	۱	کارتوگرافی (نقشه‌کشی)	۱۲۱۶۱۱۸	۲
مشترک		۱	۱	کامپیوتر در جغرافیا	۱۲۱۶۰۹۶	۳
مشترک			۲	جغرافیای آبها	۱۲۱۶۰۴۷	۴
مشترک			۲	جغرافیای سیاسی	۱۲۱۶۰۵۰	۵
مشترک	ریاضیات ۱		۲	ریاضیات (۲)	۱۱۱۱۰۰۳	۶
مشترک	نقشه‌خوانی	--	۲	اصول سنجش از دور	۱۲۱۶۰۴۶	۷
مشترک	----	--	۲	مبانی اقلیم‌شناسی	۱۲۱۶۰۴۹	۸
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۸	۹
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۳۲	
۱۸				جمع واحد		

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۴۸	نقشهبرداری (نظری و عملی)	۲	۱	نقشهخوانی، کارتوگرافی	مشترک
۲	۱۲۱۶۱۱۹	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱	کامپیوتر در جغرافیا	مشترک
۳	۱۲۱۶۰۹۳	اصول علم اقتصاد	۲			اصلی
۴	۱۲۱۶۰۵۴	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱	۱	آمار و احتمالات (۲)	مشترک
۵	۱۲۱۶۰۵۳	مبانی ژئومورفولوژی (۱): ساختمانی	۲		زمین‌شناسی برای جغرافیا	مشترک
۶	۱۲۱۶۰۵۲	آب های کره زمین	۲		مبانی اقلیم‌شناسی	مشترک
۷	۱۲۱۶۰۵۶	تاریخ علم جغرافیا	۲		فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	مشترک
۸	۱۲۱۶۰۵۷	مبانی جغرافیای شهری	۲			مشترک
۹	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۱۹				جمع واحد		

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۵۱	کاربرد عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای در جغرافیا	۱	۱	اصول سنجش از دور	مشترک
۲	۱۲۱۶۰۵۹	آب و هوای ایران	۲		مبانی اقلیم‌شناسی، آب و هوای کره زمین	مشترک
۳	۱۲۱۶۰۵۸	مبانی جغرافیای اقتصادی (۱): کشاورزی	۲		اصول علم اقتصاد	مشترک
۴	۱۲۱۶۰۶۰	مبانی ژئومورفولوژی (۲): دینامیک ساختمانی	۲		مبانی ژئومورفولوژی (۱):	مشترک
۵	۱۲۱۶۰۶۱	مبانی جغرافیای اقتصادی (۲): صنعت، حمل و نقل و انرژی	۲		اصول علم اقتصاد	مشترک
۶	۱۲۱۶۰۶۲	مبانی جغرافیای جمعیت	۲			مشترک
۷	۱۱۱۶۰۰۲	زمین‌شناسی ایران	۲		زمین‌شناسی برای جغرافیا	اصلی
۸	۱۲۱۶۰۶۳	جغرافیای قاره‌ها	۲			اصلی
۹	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۸				جمع واحد		

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۲۰۰۶	متون جغرافیا به زبان خارجه (۱)	۲		زبان عمومی	اصلی
۲	۱۲۱۶۰۵۵	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی ناحیه‌ای	۲			مشترک
۳	۱۲۱۶۰۶۴	مبانی جغرافیای روستایی	۲		مبانی جغرافیای اقتصادی (۱) و (۲)	مشترک
۴	۱۲۱۶۰۶۵	جغرافیای خاکها	۲		مبانی ژئومورفولوژی (۱) و (۲)، آب و هوای ایران، آب و هوای کره زمین	مشترک
۵	۱۲۱۶۰۶۷	ژئومورفولوژی ایران	۲		مبانی ژئومورفولوژی (۱) و (۲)	مشترک
۶	۱۲۱۶۰۶۸	جغرافیای شهری ایران	۲		مبانی جغرافیای شهری	اصلی
۷	۱۲۱۶۰۶۹	ویژگیهای جغرافیای کشورهای توسعه‌یافته	۲			اصلی
۸	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی *		۱		عمومی
۱۷				جمع واحد		

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۲		مبانی اقلیم‌شناسی، جغرافیای خاکها	مشترک
۲	۱۲۱۶۰۷۱	جغرافیای اقتصادی ایران (۱) : کشاورزی	۲		مبانی جغرافیای اقتصادی (۱) و (۲)	اصلی
۳	۱۲۱۲۰۰۷	متون جغرافیا به زبان خارجه (۲)	۲		متون جغرافیا به زبان خارجه (۱)	اصلی
۴	۱۲۱۶۰۷۲	جغرافیای جمعیت ایران	۲		مبانی جغرافیای جمعیت	اصلی
۵	۱۲۱۶۰۷۳	ویژگیهای جغرافیای کشورهای اسلامی	۲			اصلی
۶	۱۲۱۶۰۷۴	جغرافیا و صنعت توربیسم	۲		مبانی جغرافیای شهری، مبانی جغرافیای روستایی، مبانی جغرافیای جمعیت	اصلی
۷	۱۲۱۶۰۷۷	جغرافیای روستایی ایران	۲		مبانی جغرافیای روستایی	اصلی
۸	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
۱۶				جمع واحد		

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی (گرایش)	مبانی جغرافیای جمعیت		۲	روشهای تحلیل جمعیت	۱۲۲۲۰۶۱	۱
مشترک	مبانی جغرافیای شهری، مبانی جغرافیای روستایی		۲	جغرافیای کوچنشینی	۱۲۱۶۰۷۶	۲
مشترک			۲	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	۱۲۱۶۰۷۵	۳
اصلی	جغرافیای اقتصادی ایران (۱) : کشاورزی		۲	جغرافیای اقتصادی ایران (۲) : صنعت، حمل و نقل و انرژی	۱۲۱۶۰۷۸	۴
اصلی	ژئومورفولوژی ایران، آب و هوای ایران		۲	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه‌ریزی روستایی و شهری	۱۲۱۶۰۸۱	۵
مشترک	آب و هوای ایران، جغرافیای آبهای ایران		۲	منابع و مسائل آب ایران	۱۲۱۶۰۸۲	۶
تخصصی (گرایش)	جغرافیای روستایی ایران		۲	روابط متقابل شهر و روستا با تأکید بر ایران	۱۲۱۶۰۸۵	۷
عمومی	تربیت بدنی	۱		*ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۸	۸
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۵	۹
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۳۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۹	
۱۷				جمع کل		

## ترم هشتم رشته جغرافیای انسانی گرایش روستایی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۷۹	اقتصاد روستایی	۲		اصول علم اقتصاد	تخصصی
۲	۱۲۱۶۰۸۴	برنامه‌ریزی روستایی در ایران	۱	۱	مبانی جغرافیای روستایی و جغرافیای روستایی ایران	تخصصی(گرایش)
۳	۱۲۱۶۰۸۳	اقتصاد کوچنشینان ایران	۲		جغرافیای کوچنشینی	تخصصی(گرایش)
۴	۱۲۱۶۰۸۰	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی ناحیه‌ای	۲		اصول و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی	تخصصی(گرایش)
۵	۱۲۱۶۰۸۶	کارگاه برنامه‌ریزی روستایی (روش تهییه و تفسیر طرحهای روستایی)	۱	۱		تخصصی(گرایش)
۶	۱۲۱۶۰۸۷	برنامه‌ریزی شهری در ایران	۱	۱	جغرافیای شهری ایران	تخصصی(گرایش)
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع کل						
۱۴						

## ترم هشتم رشته جغرافیای انسانی گرایش شهری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۸۴	برنامه‌ریزی روستایی در ایران	۱	۱	جغرافیای روستایی ایران	تخصصی(مشترک)
۲	۱۲۱۶۰۸۷	برنامه‌ریزی شهری در ایران	۱	۱	جغرافیای شهری ایران	تخصصی(مشترک)
۳	۱۲۱۶۰۸۸	اقتصاد شهری	۲		اصول علم اقتصاد	تخصصی(گرایش)
۴	۱۲۱۶۰۹۰	شهرها و شهرکهای جدید	۲		جغرافیای شهری ایران	تخصصی(گرایش)
۵	۱۲۱۶۰۸۹	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی شهری	۲		جغرافیای شهری ایران	تخصصی(گرایش)
۶	۱۲۱۶۰۹۱	کارگاه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای (روش تهییه و تفسیر طرحهای شهری و منطقه‌ای)	۱	۱	برنامه ریزی شهری در ایران - اصول و روش‌های برنامه ریزی شهری	تخصصی(گرایش)
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد						
۱۶						

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ مورخ ۴۸۳۴/۳/۵ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند	*
دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام شود.	*

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۹۵/۹/۲۲ مورخ ۲/۲۰۸۹۵۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۱۹۳۵۲ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنتوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۱۴
۲	مشترک	۷۳
۳	اصلی	۲۸
۴	عمومی	۲۲
۵	جمع کل	۱۳۷