

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۶۹۱	فلسفه علم جغرافیا	۲	-	-	پایه
۲	۱۲۱۶۸۰۰	نقشه خوانی	۲	-	-	پایه
۳	۱۲۱۶۶۹۲	زمین شناسی عمومی	۲	-	-	پایه
۴	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات (۱)	۲	-	-	پایه
۵	۱۲۱۶۳۸۳	زمین در فضا	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی عمومی	۳	-	-	عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجه	۳	-	-	عمومی
۱۶			جمع واحد			

جدول معادل سازی

نقشه خوانی	۱۲۱۶۸۰۰	نقشه خوانی	۱۲۱۶۳۸۵	۱
مبانی سنجش از دور	۱۲۱۶۸۰۱	مبانی سنجش از دور	۱۲۱۶۳۹۱	۲
مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۱۲۱۶۷۹۹	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۲۱۶۴۰۲	۳

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۶۹۳	جغرافیای جمعیت	۲	-	-	پایه
۲	۱۲۱۶۶۹۴	جغرافیای گردشگری	۲	-	-	پایه
۳	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی	۲	-	زمین شناسی عمومی	پایه
۴	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱	ریاضیات (۱)	پایه
۵	۱۲۱۶۶۹۶	آب و هواشناسی	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۶۶۹۷	جغرافیای فرهنگی	۲	-	-	پایه
۷	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۲	-	-	پایه
۸	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
۱۶			جمع واحد			

ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه		-	۲	جغرافیای روستایی	۱۲۱۶۶۹۸	۱
پایه		-	۲	جغرافیای شهری	۱۲۱۶۶۹۹	۲
پایه	جغرافیای سیاسی	-	۲	جغرافیای سیاسی ایران	۱۲۱۶۴۲۰	۳
پایه	-	-	۲	جغرافیای اقتصادی	۱۲۱۶۷۰۰	۴
پایه	-	-	۲	آمار و احتمالات (۱)	۱۱۱۷۰۰۲	۵
پایه		-	۲	هیدرولوژی	۱۲۱۶۷۰۱	۶
پایه	نقشه برداری		۲	مبانی سنگش از دور	۱۲۱۶۸۰۱	۷
عمومی	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۳۰	۸
۱۶				جمع واحد		

ترم چهارم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	جغرافیای روستایی	-	۲	جغرافیای روستایی ایران	۱۲۱۶۴۰۴	۱
پایه	جغرافیای جمعیت	-	۲	جغرافیای جمعیت ایران	۱۲۱۶۴۱۳	۲
پایه		-	۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۱۲۱۶۷۰۲	۳
پایه	مبانی سنگش از دور		۲	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۱۲۱۶۷۹۹	۴
پایه	-	-	۲	روش‌های برنامه ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین	۱۲۱۶۷۰۳	۵
پایه	-	-	۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۱۲۱۶۷۰۴	۶
پایه	-	-	۲	جغرافیای زیستی	۱۲۱۶۰۷۰	۷
عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۳۱	۸
۱۶				جمع واحد		

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	-	جغرافیای شهری	پایه
۲	۱۲۱۶۷۰۵	جغرافیای تاریخی ایران	۲	-	-	پایه
۳	۱۲۱۶۷۰۶	مخاطرات محیطی	۲	-	-	پایه
۴	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	-	جغرافیای اقتصادی	پایه
۵	۱۲۱۶۴۰۶	جغرافیای خاکها	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	-	آب و هوای شناسی	پایه
۷	۱۲۱۶۷۰۷	(ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	-	ژئومورفولوژی	پایه
۸	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	عمومی
۹	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی *	-	۱	-	عمومی
۱۷			جمع واحد			

قابل توجه دانشجویان محترم: دانشجویان از ترم ۵ به بعد باید یکی از ۴ گرایش جغرافیا را طبق هماهنگی های لازم با مرکز محل تحصیل انتخاب و تا پایان تحصیل، کلیه دروس تخصصی همان گرایش با رعایت پیش نیاز اخذ نمایند، سایر دروس سرفصل متعاقبا اعلام خواهد شد ضمناً متذکر می شود دانشجو در زمان فارغ التحصیلی فقط با عنوان جغرافیا فارغ التحصیل خواهد شد.

(گرایش برنامه ریزی شهری)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۷۵۷	روش تحقیق در برنامه ریزی شهری	۱	۱	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	تخصصی
۲	۱۲۱۶۴۴۱	شهرها و شهرکهای جدید	۲	-	جغرافیای شهری ایران	تخصصی
۳	۱۲۱۶۷۶۶	طرح های توسعه شهری	۲	-	-	تخصصی
۴	۱۲۱۶۴۴۳	مسکن و اسکان غیررسمی	۲	-	-	تخصصی
۵	۱۲۱۶۴۴۶	مدیریت شهری	۲	-	-	تخصصی
۶	۱۲۱۶۷۶۷	جغرافیای طبیعی شهر (ژئو مورفولوژی و اقلیم)	۲	-	ژئومورفولوژی ، آب و هواشناسی	تخصصی
۷	۱۲۱۶۴۴۷	توسعه پایدار شهری	۲	-	-	تخصصی
۸	۱۲۱۶۷۶۸	حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری	۲	-	-	تخصصی
۹	۱۲۱۶۷۸۵	کاربری اراضی شهری و منطقه ای	۱	۱	-	تخصصی
۱۰	۱۲۱۶۴۵۳	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱	۱	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	تخصصی
۱۱	۱۲۱۶۷۸۶	پروژه	-	۲	-	تخصصی
۱۲	۱۲۱۶۷۸۷	زیباسازی و مبلمان شهری	۲	-	-	تخصصی
۲۴				جمع واحد		

(گرایش برنامه ریزی روستایی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۶۴۱۶	گردشگری روستایی	۲	-	جغرافیای گردشگری	تخصصی
۲	۱۴۱۶۷۵۹	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۱	۱	روش تحقیق در برنامه ریزی روستایی	تخصصی
۳	۱۴۱۶۴۱۸	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی	۲	-	جغرافیای روستایی	تخصصی
۴	۱۴۱۶۴۱۹	روابط متقابل شهر و روستا	۲	-	جغرافیای شهری ایران- جغرافیای روستایی ایران	تخصصی
۵	۱۴۱۶۷۶۹	توسعه روستایی مشارکتی	۲			تخصصی
۶	۱۴۱۶۴۲۷	مدیریت روستایی	۲			تخصصی
۷	۱۴۱۶۴۲۸	برنامه ریزی روستایی در ایران	۲		جغرافیای روستایی ایران	تخصصی
۸	۱۴۱۶۷۷۲	کاربری (GIS) و سنجش از دور در برنامه ریزی روستایی	۱	۱	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	تخصصی
۹	۱۴۱۶۷۷۴	کارگاه برنامه ریزی روستایی	۱	۱		تخصصی
۱۰	۱۴۱۶۷۸۸	توسعه اقتصادی روستا	۲		جغرافیای اقتصادی ایران	تخصصی
۱۱	۱۴۱۶۷۸۹	دانش بومی در توسعه روستایی	۲			تخصصی
۱۲	۱۴۱۶۴۲۹	برنامه ریزی و طراحی کالبدی روستا	۱	۱	برنامه ریزی روستایی در ایران	تخصصی
۱۳	۱۴۱۶۷۹۱	پروژه	۲		انتخاب در ترم ۷ یا ۸	تخصصی
۲۶		جمع واحد				

(گرایش آب و هواشناسی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۶۷۶۰	روش تحقیق در آب و هواشناسی	۱	۱	-	تخصصی
۲	۱۴۱۶۷۶۱	ریاضیات و آب و هواشناسی	۲	-	-	تخصصی
۳	۱۴۱۶۴۸۶	اقلیم شناسی آماری	۲	-	آمار و احتمالات (۱)- آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	تخصصی
۴	۱۴۱۶۴۸۴	آب و هوای کره زمین	۲	-	آب و هواشناسی	تخصصی
۵	۱۴۱۶۷۷۶	تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی	۱	۱	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	تخصصی
۶	۱۴۱۶۴۸۸	اقلیم شناسی دینامیک	۲	-	-	تخصصی
۷	۱۴۱۶۴۷۳	هیدرولوژی	۲	-	هیدرولوژی	تخصصی
۸	۱۴۱۶۴۷۶	میکروکلیماتولوژی	۲	-	-	تخصصی
۹	۱۴۱۶۷۹۳	آلودگی هوا و شیمی جو	۲	-	-	تخصصی
۱۰	۱۴۱۶۷۹۴	پروژه	-	۲	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	تخصصی
۲۰		جمع واحد				

(گرایش ژئومورفولوژی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۷۶۳	مورفوتکتونیک	۲	-	-	تخصصی
۲	۱۲۱۶۷۶۴	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۱	۱	ژئومورفولوژی ایران (۱)	تخصصی
۳	۱۲۱۶۷۸۰	ژئومورفولوژی دامنه ای	۲	-	-	تخصصی
۴	۱۲۱۶۴۶۸	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۲	-	ژئومورفولوژی ایران (۲)	تخصصی
۵	۱۲۱۶۷۸۲	تهیه و ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی	۱	۱	نقشه برداری	تخصصی
۶	۱۲۱۶۷۸۳	ژئومورفولوژی اقلیمی	۱	۱	-	تخصصی
۷	۱۲۱۶۷۸۴	تغییرات محیطی و روش‌های ارزیابی	۲	-	-	تخصصی
۸	۱۲۱۶۴۶۷	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	۱	۱	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	تخصصی
۹	۱۲۱۶۴۶۱	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	۱	۱	مبانی سنجش از دور	تخصصی
۱۰	۱۲۱۶۷۹۸	پروژه	۲	-	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	
۲۰		جمع واحد				

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

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخششانه های شماره ۹۶/۹/۲۲ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ و ۹۶/۹/۲۰ مورخ ۹۶/۴/۲۶ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سواب سالهای 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	تعداد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۲	-	-	اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	-	-	اختیاری