

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۸۴	فلسفه و سیر تکوین جغرافیا	۲	-	-	پایه (الزامی)
۲	۱۲۱۶۳۹۳	مبانی هیدرولوژی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۳	۱۲۱۶۳۸۵	نقشه خوانی	۱	۱	-	پایه (الزامی)
۴	۱۲۱۶۳۷۹	مبانی زمین شناسی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۵	۱۱۱۱۳۰۰	ریاضیات مقدماتی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۶	۱۲۱۶۳۸۲	مبانی جغرافیای جمعیت	۲	-	-	پایه (الزامی)
۷	۱۲۱۶۳۸۳	زمین در فضا	۲	-	-	پایه (الزامی)
۸	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی عمومی	۳	-	-	عمومی
۹	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجه	۳	-	-	عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۹۵	مبانی ژئومورفولوژی	۲	-	مبانی زمین شناسی	پایه (الزامی)
۲	۱۲۱۶۳۸۹	مبانی جغرافیای شهری	۲	-	-	پایه (الزامی)
۳	۱۲۱۶۳۷۸	مبانی جغرافیای روستایی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۴	۱۲۱۶۳۹۰	مبانی جغرافیای گردشگری	۲	-	-	پایه (الزامی)
۵	۱۲۱۶۳۹۱	مبانی سنجش از دور	۱	۱	نقشه خوانی	پایه (الزامی)
۶	۱۲۱۶۳۸۱	مبانی محیط زیست	۲	-	-	پایه (الزامی)
۷	۱۲۱۶۳۹۲	روش تحقیق (نظری)	۲	-	-	پایه (الزامی)
۸	۱۵۱۱۰۱۷	فناوری اطلاعات (IT)	۱	۱	-	پایه (الزامی)
۹	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۸			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۴۶	آمار و احتمالات	۲	-	-	پایه (الزامی)
۲	۱۲۱۶۴۰۰	کارتوگرافی و تهیه نقشه‌های موضوعی	۱	۱	نقشه خوانی	پایه (الزامی)
۳	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱	۱. فناوری اطلاعات IT	پایه (الزامی)
					۲. مبانی سنجش از دور	
۴	۱۲۱۶۴۰۳	اصول و روش‌های آمایش سرزمین	۲	-	-	پایه (الزامی)
۵	۱۲۱۶۴۲۶	ژئومورفولوژی ایران	۲	-	مبانی ژئومورفولوژی	ناحیه‌ای ایران- الزامی
۶	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	۲	-	مبانی سنجش از دور	پایه (الزامی)
۷	۱۲۱۶۴۸۹	زبان تخصصی (آب و هوا شناسی)	۲	-	-	اختیاری
۸	۱۲۱۶۳۹۴	مبانی جغرافیای اقتصادی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۹	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	عمومی
جمع واحد			۱۸			
ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۶	جغرافیای خاک‌ها	۲	-	-	پایه (الزامی)
۲	۱۲۱۶۴۰۱	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	۲	-	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	پایه (الزامی)
۳	۱۲۱۶۴۰۷	مبانی جغرافیای سیاسی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۴	۱۲۱۶۴۰۸	اصول و روشهای برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲	-	مبانی جغرافیای شهری	پایه (الزامی)
۵	۱۲۱۶۴۰۹	مخاطرات طبیعی	۲	-	۱- مبانی ژئومورفولوژی	پایه (الزامی)
					مبانی آب و هوا شناسی (۱)	
۶	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	-	مبانی جغرافیای شهری	ناحیه‌ای ایران- الزامی
۷	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	-	مبانی جغرافیای اقتصادی	ناحیه‌ای ایران- الزامی
۸	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱	نقشه خوانی	پایه (الزامی)
۹	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۱۲	مخاطرات انسانی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۲	۱۲۱۶۴۱۳	جغرافیای جمعیت ایران	۲	-	مبانی جغرافیای جمعیت	ناحیه‌ای ایران- الزامی
۳	۱۲۱۶۴۲۰	جغرافیای سیاسی ایران	۲	-	مبانی جغرافیای سیاسی	ناحیه‌ای ایران- الزامی
۴	۱۱۱۱۳۰۱	ریاضیات پیشرفته	۲	-	ریاضیات مقدماتی	تخصصی-کاربردی
۵	۱۲۱۶۴۸۲	مبانی اکولوژی و جغرافیای زیستی	۲	-	مبانی محیط زیست	تخصصی-کاربردی
۶	۱۲۱۶۴۸۳	نقشه‌ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱	۱- مبانی آب و هوا شناسی	تخصصی-کاربردی
					۲- آمار و احتمالات	
۷	۱۲۱۶۴۸۴	آب و هوای کره زمین	۲	-	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	تخصصی-کاربردی
۸	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	عمومی
۹	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی *	-	۱	-	عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	-	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	ناحیه‌ای ایران- الزامی
۲	۱۲۱۶۴۸۵	ژئومورفولوژی اقلیمی	۲	-	مبانی ژئومورفولوژی	اختیاری
۳	۱۲۱۶۴۸۶	اقلیم شناسی آماری	۲	-	آمار و احتمالات	تخصصی-کاربردی
۴	۱۲۱۶۴۸۷	آشنایی با نرم‌افزارهای اقلیمی	۱	۱	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	تخصصی-کاربردی
۵	۱۲۱۶۴۸۸	اقلیم شناسی دینامیک	۲	-	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	تخصصی-کاربردی
۶	۱۲۱۶۴۱۵	مطالعات منطقه‌ای (خلیج فارس)	۲	-	-	اختیاری
۷	۱۱۱۱۳۰۲	ریاضیات مهندسی	۲	-	ریاضیات پیشرفته	تخصصی-کاربردی
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)				
جمع واحد			۱۶			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۲	-	مبانی جغرافیای روستایی	ناحیه‌ای- الزامی
۲	۱۲۱۶۴۷۳	هیدروکلیماتولوژی	۲	-	مبانی آب و هوا شناسی (۲)	تخصصی- کاربردی
۳	۱۲۱۶۴۷۴	کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی	۱	۱	مبانی سنجش از دور	تخصصی- کاربردی
۴	۱۲۱۶۴۷۵	پایگاه داده‌های اقلیمی و نقشه‌های هوا	۱	۱	۱. اقلیم شناسی آماری	تخصصی- کاربردی
					۲. آشنایی با نرم‌افزارهای اقلیمی	
۵	۱۲۱۶۳۹۹	سیاست و فضا	۲	-	-	پایه (الزامی)
۶	۱۲۱۶۳۸۸	مبانی جغرافیای فرهنگی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۷	۱۱۱۱۳۰۳	فیزیک عمومی	۲	-	ریاضیات مهندسی	تخصصی- کاربردی
۸	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱*		۱	تربیت بدنی	عمومی
۹	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۷			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۷۶	میکروکلیماتولوژی	۲		مبانی آب و هوا شناسی (۲)	تخصصی- کاربردی
۲	۱۲۱۶۴۷۷	اقلیم شناسی کاربردی	۲		مبانی آب و هوا شناسی (۲)	تخصصی- کاربردی
۳	۱۲۱۶۴۷۸	تغییر اقلیم و پیامدهای آن	۲		آمار و احتمالات آب و هوای کره زمین	تخصصی- کاربردی
۴	۱۲۱۶۴۸۰	اقلیم شناسی فیزیکی	۲		فیزیک عمومی	تخصصی- کاربردی
۵	۱۲۱۶۴۸۱	پروژه	-	۳	انتخاب در نیمسال آخر	تخصصی- کاربردی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۷	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۳-۱۵			

*	دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه ۴/۴۸۳۴/۳ مورخ ۹۲/۲/۱۴ 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 ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مزاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر 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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۳۵
۲	پایه	۶۰
۳	اختیاری	۶
۴	ناحیه ای ایران - الزامی	۱۴
۵	عمومی	۲۲
	جمع کل	۱۳۷