

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

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۹۵	مبانی ژئومورفو لوژی	۲	-	مبانی زمین شناسی	پایه (زالامی)
۲	۱۲۱۶۳۸۹	مبانی جغرافیای شهری	۲	-	-	پایه (زالامی)
۳	۱۲۱۶۳۷۸	مبانی جغرافیای روستایی	۲	-	-	پایه (زالامی)
۴	۱۲۱۶۳۹۰	مبانی جغرافیای گردشگری	۲	-	-	پایه (زالامی)
۵	۱۲۱۶۳۹۱	مبانی سنجش از دور	۱	۱	نقشه خوانی	پایه (زالامی)
۶	۱۲۱۶۳۸۱	مبانی محیط زیست	۲	-	-	پایه (زالامی)
۷	۱۲۱۶۳۹۲	روش تحقیق (نظری)	۲	-	-	پایه (زالامی)
۸	۱۵۱۱۰۱۷	فتاواری اطلاعات (۱۱)	۱	۱	-	پایه (زالامی)
۹	۱۲۱۶۲۸۰	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	۲	-	مبانی سنجش از دور	پایه (زالامی)
۱۰	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزوم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	-	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
۲۰						جمع واحد

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	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	۱۲۱۶۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی (۲)	۲	-	مبانی آب و هواشناسی (۱)	پایه (الزامی)
۴	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱	۱- فناوری اطلاعات IT ۲- مبانی سنجش از دور	پایه (الزامی)
۵	۱۲۱۶۴۰۳	اصول و روش‌های آمایش سرزمین	۲	-	-	پایه (الزامی)
۶	۱۲۱۶۴۲۶	ژئومورفوژئی ایران	۲	-	مبانی ژئومورفوژئی	ناحیه‌ای ایران - الزامی
۷	۱۲۱۶۴۸۹	زبان تخصصی (آب و هواشناسی)	۲	-	-	اختیاری
۸	۱۲۱۶۳۹۴	مبانی جغرافیای اقتصادی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۹	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۱۸						
جمع واحد						

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۶	جغرافیای خاکها	۲	-	-	پایه (الزامی)
	۱۲۱۶۴۰۷	مبانی جغرافیای سیاسی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۲	۱۲۱۶۴۰۸	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲	-	مبانی جغرافیای شهری	پایه (الزامی)
	۱۲۱۶۴۰۹	مخاطرات طبیعی			مبانی ژئومورفوژئی	۱- مبانی ژئومورفوژئی
۳				-	مبانی آب و هواشناسی (۱)	پایه (الزامی)
	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	-	مبانی جغرافیای شهری	ناحیه‌ای ایران - الزامی
۴	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	-	مبانی جغرافیای اقتصادی	ناحیه‌ای ایران - الزامی
۵	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱	نقشه خوانی	پایه (الزامی)
۶	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۶						
جمع واحد						

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 هواشناسی (۲) ۲- آمار و احتمالات	تخصصی - کاربردی
۷	۱۲۱۶۴۸۴	آب و هوای کره زمین	۲	-	مبانی آب و هواشناسی (۲)	تخصصی - کاربردی
۸	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	-	-	اختیاری
۹	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	عمومی
۱۰	۱۲۱۵۱۵۲	تریتی بدنی ۱	۱	-	-	عمومی
۱۷				جمع واحد		

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 هواشناسی (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 نرم افزارهای اقلیمی	۱	۱	مبانی آب و هواشناسی (۲)	تخصصی - کاربردی
۵	۱۲۱۶۴۸۸	اقلیم شناسی دینامیک	۲	-	مبانی آب و هواشناسی (۲)	تخصصی - کاربردی
۶	۱۲۱۶۴۱۵	مطالعات منطقه‌ای (خليج 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 دسته می‌باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهم)				
	1211411	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
۱۶				جمع واحد		

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 هواشناسی (۲)	تخصصی - کاربردی
۳	۱۲۱۶۴۷۴	کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی	۱	۱	مبانی سنجش از دور	تخصصی - کاربردی
۴					۱- اقلیم شناسی آماری	تخصصی - کاربردی
۵	۱۲۱۶۴۷۵	پایگاه داده‌های اقلیمی و نقشه‌های هوا	۱	۱	۲- آشنایی با نرم‌افزارهای اقلیمی	
۶	۱۲۱۶۳۹۹	سیاست و فضا	۲	-	-	پایه (الزامی)
۷	۱۲۱۶۳۸۸	مبانی جغرافیای فرهنگی	۲	-	-	پایه (الزامی)
۸	۱۱۱۱۳۰۳	فیزیک عمومی	۲	-	ریاضیات مهندسی	تخصصی - کاربردی
۹	۱۲۱۵۱۵۳	تریتی بدنه ۲	۱		تریتی بدنه ۱	عمومی
۱۰	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد						
۱۶						

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۷۶	میکروکلیماتولوژی	۲		مبانی آب و هواشناسی (۲)	تخصصی - کاربردی
۲	۱۲۱۶۴۷۷	اقلیم شناسی کاربردی	۲		مبانی آب و هواشناسی (۲) آمار و احتمالات	تخصصی - کاربردی
۳	۱۲۱۶۴۷۸	تغییر اقلیم و پیامدهای آن	۲		آب و هوای کره زمین	تخصصی - کاربردی
۴	۱۲۱۶۴۸۰	اقلیم‌شناسی 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						
۱۵						

*

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۳۵
۲	پایه	۶۰
۳	اختیاری	۶
۴	ناحیه‌ای ایران-الزامی	۱۴
۵	عمومی	۲۱
	جمع کل	۱۳۶