

جغرافیای طبیعی-گرایش اقلیم شناسی

(دوره کارشناسی)

نیمسال اول - سال تحصیلی .....ترم اول

نام استاد	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	گروه
			نظری-عملی				
	ندارد	پایه	-	۲	زمین در فضا	۸۲۱۰۳۰۱	-
	ندارد	گرایش	-	۲	آب و هواشناسی دینامیکی	۸۲۱۰۵۴۵	-
	ندارد	مشترک	۱	۱	نقشه خوانی	۸۲۱۰۳۱۰	-
	ندارد	مشترک	-	۲	فلسفه جغرافیا	۸۲۱۰۳۰۵	-
	ندارد	مشترک	-	۲	آمار و احتمالات (۱)	۸۲۱۰۳۰۳	-
	ندارد	مشترک	-	۲	ریاضیات (۱)	۸۲۱۰۳۰۲	-
	ندارد	عمومی	-	۳	فارسی عمومی	۹۹۹۹۹۹۰۲	-
	ندارد	عمومی	-	۳	زبان عمومی	۹۹۹۹۹۹۰۳	-
	ندارد	عمومی	-	۲	اخلاق اسلامی / یا آیین زندگی	۹۲۰۳/۹۲۰۲	-
	-	-	۱	۱۹	جمع کل	-	-

نیمسال دوم - سال تحصیلی .....ترم دوم

نام استاد	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	گروه
			نظری-عملی				
	نقشه خوانی	پایه	۱	۱	کار توگرافی	۸۲۱۰۳۰۰۷	-
	ندارد	پایه	-	۲	مبانی علم جغرافیا	۸۲۱۰۳۱۷	-
	ندارد	پایه	-	۲	جغرافیای سیاسی	۸۲۱۰۳۳۴	-
	ندارد	پایه	-	۲	جغرافیای آبها	۸۲۱۰۳۲۳	-
	ندارد	پایه	-	۲	زمین شناسی برای جغرافیا	۸۲۱۰۳۱۸	-
	ریاضیات (۱)	پایه	-	۲	ریاضیات (۲)	۸۲۱۰۳۱۵	-
	ندارد	پایه	-	۲	مبانی اقلیم شناسی	۸۲۱۰۳۱۹	-
	آمار و احتمالات (۱)، ریاضیات (۱)	پایه	-	۲	آمار و احتمالات (۲)	۸۲۱۰۳۱۴	-
	ندارد	عمومی	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام / یا تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۴۰۳/۹۴۰۲	-
	ندارد	عمومی	-	۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۹۹۹۹۹۹۱۳	-
	ندارد	عمومی	۱	-	تربیت بدنی (۱)	-	-
	-	-	۲	۱۸	جمع کل	-	-

### جغرافیای طبیعی - گرایش اقلیم شناسی

نیمسال اول - سال تحصیلی ..... ترم سوم

نام استاد	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	گروه
			نظری-عملی				
	زمین شناسی برای جغرافیا	پایه	-	۲	مبانی ژئومورفولوژی(۱)	۸۲۱۰۳۲۱	-
	نقشه خوانی+کار توگرافی	پایه	۲	۱	نقشه برداری مقدماتی	۸۲۱۰۳۰۰۸	-
	ندارد	پایه	-	۲	مبانی جغرافیای اقتصادی(۱)	۸۲۱۰۳۳۲	-
	ندارد	پایه	-	۲	مبانی جغرافیای اقتصادی(۲)	۸۲۱۰۳۳۳	-
	مبانی اقلیم شناسی+آمار(۱)	پایه	-	۲	آب و هوای کره زمین	۸۲۱۰۳۲۰	-
	نقشه خوانی+کار توگرافی	پایه	-	۲	اصول سنجش از دور	۸۲۱۰۳۱۲	-
	فلسفه جغرافیا	پایه	-	۲	تاریخ علم جغرافیا	۸۲۱۰۳۰۶	-
	ندارد	پایه	-	۲	مبانی جغرافیای شهری	۸۲۱۰۳۳۵	-
	ندارد	عمومی	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن/یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۵۰۲/۹۵۰۱	-
	تربیت بدنی(۱)	عمومی	۱	-	تربیت بدنی(۲)	-	-
	-	-	۳	۱۷	جمع کل	-	-

نیمسال دوم - سال تحصیلی ..... ترم چهارم

نام استاد	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	گروه
			نظری-عملی				
	مبانی ژئومورفولوژی(۱)	پایه	-	۲	مبانی ژئومورفولوژی(۲)	۸۲۱۰۳۲۲	-
	ندارد	پایه	-	۲	منابع و ماخذ جغرافیای ایران	۸۲۱۰۳۰۴	-
	ندارد	پایه	-	۲	مبانی جغرافیای جمعیت	۸۲۱۰۳۳۰	-
	اصول سنجش از دور	پایه	۱	۱	کاربرد عکسهای هوایی	۸۲۱۰۳۱۳	-
	زبان خارجی عمومی	اختیاری	-	۲	متون زبان (۱)	۸۲۱۰۴۰۸	-
	ندارد	پایه	-	۲	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	۸۲۱۰۳۲۹	-
	مبانی اقلیم شناسی+ آب و هوای کره زمین	پایه	-	۲	آب و هوای ایران	۸۲۱۰۳۲۶	-
	ندارد	پایه	۱	۱	کامپیوتر در جغرافیا	۸۲۱۰۳۱۶	-
	مبانی جغرافیای اقتصادی(۱) و (۲)	پایه	-	۲	مبانی جغرافیای روستایی	۸۲۱۰۳۳۱	-
	ندارد	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی(۱)	۹۱۰۱	-
	-	-	۱	۱۹	جمع کل	-	-

### جغرافیای طبیعی - گرایش اقلیم شناسی

نیمسال اول - سال تحصیلی .....ترم پنجم

نام استاد	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	گروه
			نظری -	عملی			
	زمین شناسی برای جغرافیا	اصلی (اختیاری)	-	۲	زمین شناسی ایران	۸۲۱۰۵۰۳	-
	ریاضیات(۱)+آمار(۱)	پایه	۱	۱	روش تحقیق	۸۲۱۰۳۳۹	-
	جغرافیای آبها+آب وهوای ایران	پایه	-	۲	منابع و مسائل آب ایران	۸۲۱۰۳۲۸	-
	ژئومورفولوژی ۱و۲+مبانی اقلیم شناسی	پایه	-	۲	جغرافیای خاک ها	۸۲۱۰۳۲۴	-
	ندارد	اختیاری	-	۲	حوادث و مخاطرات اقلیمی		-
	ندارد	اختیاری	-	۲	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران	۸۲۱۰۵۰۶	-
	مبانی جغرافیای شهری + روستایی	پایه	-	۲	جغرافیای کوچ نشینی	۸۲۱۰۳۳۶	-
	متون زبان (۱)	اختیاری	-	۲	متون زبان(۲)	۸۲۱۰۴۰۹	-
	ندارد	اصلی	-	۲	جغرافیای انسانی ایران(۱)	۸۲۱۰۵۱۲	-
	ندارد	عمومی	-	۲	انسان در اسلام/یا اندیشه اسلامی(۲)	۹۱۰۲/۹۱۰۳	-
	-	-	۱	۱۹	جمع کل	-	-

نیمسال دوم - سال تحصیلی .....ترم ششم

نام استاد	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	گروه
			نظری -	عملی			
	دروس جغرافیای ایران (طبیعی و انسانی)	اصلی (اختیاری)	-	۲	جغرافیای ناحیه ای ایران	۸۲۱۰۵۰۷	-
	جغرافیای خاکها + مبانی اقلیم شناسی	پایه	-	۲	جغرافیای زیستی	۸۲۱۰۳۲۵	-
	مبانی ژئومورفولوژی ۱+۲	پایه	-	۲	ژئومورفولوژی ایران	۸۲۱۰۳۲۷	-
	ندارد	اختیاری	-	۲	تغییر اقلیم	۸۲۱۰۲۲۰	-
	مبانی جغرافیای شهری + روستایی+جمعیت	اختیاری	-	۲	جغرافیا و صنعت توریسم(اکوتوریسم)	۸۲۱۰۴۱۲	-
	جغرافیای آبها + منابع و مسائل آب ایران	گرایش	-	۲	هیدرولوژی کاربردی(مقدماتی)	۸۲۱۰۵۴۴	-
	مبانی اقلیم شناسی	گرایش	-	۲	میکروکلیماتولوژی(مقدماتی)	۸۲۱۰۵۴۲	-
	ندارد	اختیاری	-	۲	اقلیم کشاورزی	۸۲۱۰۲۱۸	-
	نقشه برداری مقدماتی	اصلی	-	۲	نقشه برداری تکمیلی	۸۲۱۰۵۱۴	-
	ندارد	عمومی	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹۳۰۱	-
	-	-	-	۲۰	جمع کل	-	-

برنامه ترمی جغرافیای طبیعی-گرایش اقلیم شناسی

نیمسال اول - سال تحصیلی .....ترم هفتم

نام استاد	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	گروه
			نظری-عملی				
معادل پایان نامه	ندارد	اختیاری	-	۲	آبخیزداری	۸۲۱۰۴۵۴	-
	کامپیوتر در جغرافیا	اصلی (اختیاری)	۱	۱	آشنایی با GIS	۸۲۱۰۴۵۳	-
	مبانی اقلیم شناسی	گرایش	-	۲	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای	۸۲۱۰۵۴۳	-
	مبانی اقلیم شناسی	گرایش	۱	۱	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۸۲۱۰۵۴۱	-
	مبانی ژئوا۱+۲+ مبانی اقلیم شناسی+ آب و هوای ایران+ ژئومورفولوژی ایران	اصلی (اختیاری)	-	۲	مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران	۸۲۱۰۵۰۴	-
	جغرافیای زیستی	اختیاری	-	۲	مبانی محیط زیست	۸۲۱۰۵۱۵	-
	جغرافیای انسانی ایران(۱)	اصلی	-	۲	جغرافیای انسانی ایران(۲)	۸۲۱۰۵۱۳	-
	کلیه دروس جغرافیای طبیعی ایران	اصلی	-	۲	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری	۸۲۱۰۵۱۷	-
	-	-	۲	۱۴	جمع کل	-	-

ترم	درس پایه	درس عمومی	درس اصلی - اختیاری	درس گرایش
۱	۱۰	۸	-	۲
۲	۱۶	۴	-	-
۳	۱۷	۳	-	-
۴	۱۶	۲	۲	-
۵	۸	۲	۱۰	-
۶	۴	۲	۱۰	۴
۷	-	-	۱۲	۴
جمع کل	۷۱ واحد	۲۱	۳۴	۱۰