

سرفصل دروس به تفکیک نوع درس

رشته: جغرافیای طبیعی

گرایش: ژئوفورمولوژی

شماره دانشجویی:

جمع واحد های دوره: 135

دنباله دروس اصلی				
پیشنیاز	نماد درس	واحد	نمره	امتیاز
۵۹	حفاظت خاک	۲	۰	۰
۶۰	جغرافیای ناحیه ای ایران (1)	۲	۰	۰
۶۱	جغرافیای کواترنر	۲	۰	۰
۶۲	جغرافیای ناحیه ای ایران (2)	۲	۰	۰
دروس تخصصی جمع 12				
۶۳	هیدرو لوژی کاربردی	۲	۰	۰
۶۴	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی	۲	۰	۰
۶۵	ژئومورفولوژی مناطق شهری	۲	۰	۰
۶۶	آبخیزداری	۲	۰	۰
۶۷	تفسیر نقشه	۲	۰	۰
۶۸	نقشه ها و نمودار های ژئومورفولوژی	۲	۰	۰
دروس مردودی				
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
توضیحات				
۱	دروس عمومی	۲۱	واحد	
۲	دروس مشترک	۷۰	واحد	
۳	دروس اصلی	۳۲	واحد	
۴	دروس تخصصی	۱۲	واحد	
۵	جمع	۱۳۵	واحد	

دنباله دروس های اصلی				
پیشنیاز	نماد درس	واحد	نمره	امتیاز
۳۰	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	۲	۰	۰
۳۱	مبانی جغرافیای اقتصادی (1) کشاورزی	۲	۰	۰
۳۲	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	۲	۰	۰
۳۳	اصول سنجش از دور	۲	۰	۰
۳۴	روش تحقیق (نظری و عملی)	۲	۰	۰
۳۵	آب و هوای ایران	۲	۰	۰
۳۶	مبانی جغرافیای اقتصادی (2) صنعت حمل و نقل و	۲	۰	۰
۳۷	جغرافیای خاکها	۲	۰	۰
۳۸	مبانی جغرافیای روستایی	۲	۰	۰
۳۹	جغرافیای زیستی	۲	۰	۰
۴۰	جغرافیای آبها	۲	۰	۰
۴۱	منابع و مآخذ جغرافیای ایران	۲	۰	۰
۴۲	ژئومورفولوژی ایران	۲	۰	۰
۴۳	منابع و مسائل آب در ایران	۲	۰	۰
۴۴	جغرافیای سیاسی	۲	۰	۰
۴۵	جغرافیای کوچ نشینی	۲	۰	۰
۴۶	کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره ای در جغرافیا	۲	۰	۰
دروس اصلی جمع 32				
۴۷	ژئومورفولوژی اقلیمی	۲	۰	۰
۴۸	متون جغرافیا به زبان خارجه (1)	۲	۰	۰
۴۹	زمین شناسی ایران	۲	۰	۰
۵۰	جغرافیای انسانی ایران (1)	۲	۰	۰
۵۱	متون جغرافیا به زبان خارجه (2)	۲	۰	۰
۵۲	نقشه برداری (2): تکمیلی	۲	۰	۰
۵۳	مبانی محیط زیست	۲	۰	۰
۵۴	مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران	۲	۰	۰
۵۵	جغرافیای انسانی ایران (2)	۲	۰	۰
۵۶	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران	۲	۰	۰
۵۷	جغرافیای قاره ها	۲	۰	۰
۵۸	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	۲	۰	۰

دروس عمومی				
پیشنیاز	نماد درس	واحد	نمره	امتیاز
۱	اندیشه اسلامی 1	۲	۰	۰
۲	اندیشه اسلامی 2	۲	۰	۰
۳	آیین زندگی	۲	۰	۰
۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	۰
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۰
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۰
۷	فارسی	۳	۰	۰
۸	زبان خارجه	۳	۰	۰
۹	تربیت بدنی 1	۱	۰	۰
۱۰	تربیت بدنی 2	۱	۰	۰
۱۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۰
دروس مشترک				
۱۲	زمین درفضا	۲	۰	۰
۱۳	نقشه خوانی	۲	۰	۰
۱۴	زمین شناسی برای جغرافیا	۲	۰	۰
۱۵	فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	۲	۰	۰
۱۶	ریاضیات (1)	۲	۰	۰
۱۷	آمار و احتمالات (1)	۲	۰	۰
۱۸	کارتوگرافی (نقشه کشی)	۲	۰	۰
۱۹	تاریخ علم جغرافیا	۲	۰	۰
۲۰	مبانی جغرافیای جمعیت	۲	۰	۰
۲۱	ریاضیات (2)	۲	۰	۰
۲۲	آمار و احتمالات (2) کاربرد آمار در جغرافیا	۲	۰	۰
۲۳	نقشه برداری (1) مقدماتی	۲	۰	۰
۲۴	مبانی اقلیم شناسی	۲	۰	۰
۲۵	کامپیوتر در جغرافیا	۲	۰	۰
۲۶	مبانی ژئومورفولوژی (1) ساختمانی	۲	۰	۰
۲۷	مبانی جغرافیای شهری	۲	۰	۰
۲۸	آب و هوای کره زمین	۲	۰	۰
۲۹	مبانی ژئومورفولوژی (2) دینامیک	۲	۰	۰

دانشجویان ورودی 83 به بعد می بایست 11 واحد و دانشجویان ورودی قبل ، 10 واحد از دروس اختیاری را انتخاب و بگذرانند

گذراندن درس کاربرد کامپیوتر برای دانشجویان ورودی 83 به بعد الزامی میباشد دانشجویانی که درس تفاوت های فردی را گذرانده اند نیازی به اخذ درس روانشناسی بازي و گذراندن آن ندارند

حداد واحدهای دریاقتی:

نعداد واحدهای گذرانده: مجموع امتیاز:

میانگین کس:

مسئول ثبت نمرات:

مهر و امضاء

مسئول آموزش:

مهر و امضاء

رئیس مرکز:

مهر و امضاء

•
•
•••
#DIV/0!