

گرایش شیمی و حاصلخیزی خاک

تعداد واحد	نام درس
۳ (نظری)	شیمی - فیزیک خاک
۳ (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	کانیهای رس
۳ (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	مواد آلی خاک
۲ (نظری)	مسأله مخصوص
۱	سمینار (۱)
۱	سمینار (۲)
۱۳	جمع واحد

گرایش پیدایش، رده بندی و ارزیابی خاک

تعداد واحد	نام درس
۳ (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	کانیهای رس
۳ (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	سنجش از دور
۳ (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۳ (۲ واحد نظری + ۱ واحد عملی)	ارزیابی کمی و تناسب اراضی
۱	سمینار (۱)
۱۳	جمع واحد

گرایش فیزیک و حفاظت خاک

تعداد واحد	نام درس
۳ (۲ واحد نظری+ ۱ واحد عملی)	شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی مدرن
۲ (نظری)	مباحث پیشرفته در فیزیک و یا حفاظت خاک
۳ (نظری)	رابطه آب و خاک و گیاه پیشرفته
۳ (۲ واحد نظری+ ۱ واحد عملی)	مهندسی زهکشی
۱	سمینار (۱)
۱۲	جمع واحد