

لیست دروس تحصیلات تکمیلی در ثبت نام مقدماتی ترم ۱-۱۴۰۲ گروه علوم . مهندسی خاک

ردیف	شماره درس	نام درس	اجباری یا اختیاری	مقطع	گرایش	واحد تئوری	واحد عملی	ترم (اول یا سوم)
۱	۳۶۲۲۵۲۱	روشهای پیشرفته آماری	اجباری	ارشد	تمامی گرایش ها- ورودی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۳	۰	سوم
۲	۳۶۲۰۵۰۳	فیزیک خاک تکمیلی	اجباری	ارشد	تمامی گرایش ها- ورودی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۲	۱	اول
۳	۳۶۲۰۵۰۱	شیمی خاک تکمیلی	اجباری	ارشد	تمامی گرایش ها- ورودی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۳	۰	اول
۴	۳۶۲۰۵۶۳	حفاظت خاک تکمیلی	اجباری	ارشد	فیزیک و حفاظت خاک- منابع خاک و ارزیابی اراضی	۲	۱	اول
۵	۳۶۲۰۵۳۱	روابط بیولوژیک خاک و گیاه	اجباری	ارشد	مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری	۲	۱	اول
۶	۳۶۲۰۵۶۷	کانی های رسی	اجباری	ارشد	منابع خاک و ارزیابی اراضی	۲	۱	اول
۷	۳۶۲۰۵۴۴	مکانیک خاک	اختیاری	ارشد+ دکتری	فیزیک و حفاظت خاک	۲	۱	اول
۸	۳۶۲۰۵۶۹	شناخت و کاربرد دستگاهها در خاکشناسی	اختیاری	ارشد+ دکتری	مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری	۲	۱	اول
۹	۳۶۲۰۷۵	سطح نمای اراضی	اجباری	ارشد+ دکتری	زمینه خاک، محیط و منابع اراضی	۳	۰	اول
۱۰	۳۶۲۰۷۵۵	آب و هوای گذشته	اجباری	دکتری	زمینه خاک، محیط و منابع اراضی	۲	۰	اول
۱۱	۳۶۲۰۷۰۱	شیمی فیزیک	اجباری	دکتری	مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری	۳	۰	اول
۱۲	۳۶۲۰۷۴۹	آزمون خاک	اجباری	دکتری	مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری	۳	۰	اول
۱۳	۳۶۲۰۷۱۷	تعادلات شیمیایی در خاک	اجباری	دکتری	مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری	۳	۰	اول
۱۴	۳۶۲۰۷۹۰	تغذیه گیاه پیشرفته	اجباری	دکتری	مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری	۳	۰	اول
۱۵	۳۶۲۰۷۱۹	مدیریت پایدار خاک و آب	اجباری	دکتری	فیزیک و حفاظت خاک	۲	۰	اول
۱۶	۳۶۲۰۸۶۹	مباحث ویژه در علوم خاک	اختیاری	دکتری	فیزیک و حفاظت خاک	۲	۰	اول
۱۷	۳۶۱۰۵۱۰	ریاضیات تکمیلی	اجباری	دکتری	فیزیک و حفاظت خاک	۳	۰	اول