

برنامه درسی دوره دکتری رشته مدیریت منابع خاک و گرایش منابع خاک و ارزیابی اراضی

نیم‌سال اول					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۲۲۱۸۳۷۹	روشها و وسایل تحقیق در مدیریت منابع خاک	۲	-	۲
۲	۲۲۱۸۴۵۳	ژئومورفولوژی خاک	۲	۱	۳
۳	۲۲۱۸۲۶۵	مباحث پیشرفته در پیدایش، رده بندی و ارزیابی خاکها	۲	-	۲
۴	۲۲۱۸۳۹۰	روشهای پیشرفته آماری	۳	-	۳
جمع تعداد واحد نیم‌سال اول			۱۰		

نیم‌سال دوم					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	۹۰۸۸۰۱۷	سمینار ۱	۱	-	۱
۲	۲۲۱۸۳۵۳	کاربر GIS در علوم خاک	۱	۱	۲
۳	۲۲۱۸۳۹۸	کانیهای رسی	۲	۱	۳
۴	۲۲۱۸۴۰۵	نقشه برداری رقومی خاک	۲	-	۲
جمع تعداد واحد نیم‌سال دوم			۸		

نیم‌سال سوم					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	-	آزمون جامع	-	-	-
جمع تعداد واحد نیم‌سال چهارم					

نیم‌سال چهارم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	-	رساله		۱۸	۱۸
جمع تعداد واحد نیم‌سال پنجم			۱۸		

خلاصه تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس الزامی	۵
۲	دروس اختیاری	۱۲
۳	سمینار	۱
۴	پایان‌نامه	۱۸
جمع کل تعداد واحدها		۳۶