

توزیع دروس قابل ارائه در مقطع دکتری رشته مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری

گرایش شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه

از ورودی ۹۸ و بعد از آن

نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	جمع واحد	مدرس
۱	۱- تخصصی رشته	روشها و وسایل تحقیق در مدیریت حاصلخیزی و تغذیه	۲	-	۲	دکتر بهمنیار
۲	۲- اختیاری	تعادلات شیمیایی در خاک	۲	-	۲	دکتر صادق زاده
۳	۱- تخصصی گرایش	شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی در علوم خاک	۲	۱	۳	دکتر صادق زاده
۴	۱۰- اختیاری	کاربرد GIS در علوم خاک	۱	۱	۲	دکتر عمادی
جمع						۹ واحد

نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	جمع واحد	مدرس
۱	۳- اختیاری	تغذیه گیاه پیشرفته	۲	-	۲	دکتر بهمنیار
۲	۱۲- اختیاری	کیفیت آب در کشاورزی	۲	-	۲	دکتر قاجار
۳	۱- اختیاری	بیوشیمی ریزوسفر	۲	-	۲	دکتر جلیلی
۴	۱۷- اختیاری	آزمون خاک و تجزیه گیاه	۱	۱	۲	دکتر جلیلی-دکتر صادق زاده
۵	۲- تخصصی رشته	سمینار ۱	۱	-	۱	اساتید گروه
جمع						۹ واحد

نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	جمع واحد	مدرس
۱	-	آزمون جامع			-	اساتید گروه

نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	جمع واحد	مدرس
۱	-	رساله	-	۱۸	۱۸ واحد	اساتید راهنما و مشاور

نیمسال پنجم الی نیمسال هشتم- ادامه کار پایان نامه

دروس تخصصی رشته	۳ واحد
دروس تخصصی گرایش	۳ واحد
دروس اختیاری	۱۲ واحد
رساله	۱۸ واحد
جمع	۳۶ واحد

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.