

دانشکده کشاورزی

رشته مهندسی کشاورزی - خاکشناسی - بیولوژی خاک

(کارشناسی ارشد)

ملاحظات	دروس اجباری (۱۸ واحد)			
	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
	۳۶۲۰۵۶۳	حفاظت خاک تکمیلی	۲	۱
	۳۶۲۰۵۰۳	فیزیک خاک تکمیلی	۲	۱
	۳۶۲۰۵۰۱	شیمی خاک تکمیلی	۳	-
	۳۶۲۰۵۰۹	حاصلخیزی خاک تکمیلی	۲	۱
	۳۶۲۰۵۶۵	ژنتیک و رده بندی خاک تکمیلی	۲	۱
	۳۶۲۰۹۰۲	سمینار (۱)	۱	-
	۳۶۲۲۵۲۱	روشهای پیشرفته آماری	۳	-
		پایان نامه	۶	-

ملاحظات	دروس اختیاری (۸ واحد)			
	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
	۳۶۲۰۵۶۷	کانیهای رسی	۲	۱
	۳۶۲۰۵۳۱	روابط بیولوژیک خاک و گیاه	۲	۱
	۳۶۲۰۵۶۹	شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی در خاکشناسی	۲	۱
	۳۶۲۰۷۴۶	مکانیک خاک	۳	-
	۳۶۲۰۵۴۵	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	۲	۱
	۳۶۲۰۶۰۶	شیمی خاک زیست محیطی	۲	۱
	۳۶۲۰۵۷۵	آنزیمهای خاک	۲	۱
	۳۶۲۰۵۵۱	آلودگی خاک و آب	۲	-
	۳۶۲۰۵۲۱	ژنومرفولوژی	۲	-

دانشکده کشاورزی

رشته مهندسی کشاورزی - خاکشناسی - شیمی و حاصلخیزی خاک

(کارشناسی ارشد)

ملاحظات	دروس اجباری (۱۸ واحد)				
	ترم ارائه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری		
	اول	۱	۲	حفاظت خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۳
	اول	۱	۲	فیزیک خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۳
	اول	-	۳	شیمی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۱
	دوم	۱	۲	حاصلخیزی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۹
	دوم	۱	۲	ژنتیک و رده بندی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۵
	سوم و چهارم	-	۱	سمینار (۱)	۳۶۲۰۹۰۲
	سوم	-	۳	روشهای پیشرفته آماری	۳۶۲۲۵۲۱
	-	-	۶	پایان نامه	

ملاحظات	دروس اختیاری (۸ واحد)				
	ترم ارائه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری		
	اول	۱	۲	کانیهای رسی	۳۶۲۰۵۶۷
	اول	۱	۲	روابط بیولوژیک خاک و گیاه	۳۶۲۰۵۳۱
	اول	۱	۲	شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی در خاکشناسی	۳۶۲۰۵۶۹
	اول	-	۳	مکانیک خاک	۳۶۲۰۷۴۶
	دوم	۱	۲	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	۳۶۲۰۵۴۵
	دوم	۱	۲	شیمی خاک زیست محیطی	۳۶۲۰۶۰۶
	دوم	۱	۲	آنزیمهای خاک	۳۶۲۰۵۷۵
	دوم	-	۲	آلودگی خاک و آب	۳۶۲۰۵۵۱
	دوم	-	۲	ژنومرفولوژی	۳۶۲۰۵۲۱

دانشکده کشاورزی

رشته مهندسی کشاورزی - خاکشناسی - فیزیک خاک

(کارشناسی ارشد)

ملاحظات	دروس اجباری (۱۸ واحد)				
	ترم ارائه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری		
	اول	۱	۲	حفاظت خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۳
	اول	۱	۲	فیزیک خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۳
	اول	-	۳	شیمی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۱
	دوم	۱	۲	حاصلخیزی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۹
	دوم	۱	۲	ژنتیک و رده بندی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۵
	سوم و چهارم	-	۱	سمینار (۱)	۳۶۲۰۹۰۲
	سوم	-	۳	روشهای پیشرفته آماری	۳۶۲۲۵۲۱
	-	-	۶	پایان نامه	

ملاحظات	دروس اختیاری (۸ واحد)				
	ترم ارائه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری		
	اول	۱	۲	کانیهای رسی	۳۶۲۰۵۶۷
	اول	۱	۲	روابط بیولوژیک خاک و گیاه	۳۶۲۰۵۳۱
	اول	۱	۲	شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی در خاکشناسی	۳۶۲۰۵۶۹
	اول	-	۳	مکانیک خاک	۳۶۲۰۷۴۶
	دوم	۱	۲	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	۳۶۲۰۵۴۵
	دوم	۱	۲	شیمی خاک زیست محیطی	۳۶۲۰۶۰۶
	دوم	۱	۲	آنزیمهای خاک	۳۶۲۰۵۷۵
	دوم	-	۲	آلودگی خاک و آب	۳۶۲۰۵۵۱
	دوم	-	۲	ژنومرفولوژی	۳۶۲۰۵۲۱
	دوم	-	۲	کاربرد مدل های ریاضی در فیزیک خاک	۳۶۲۰۷۳۶
	-	-	۲	مدل سازی در علوم خاک	۳۶۲۰۸۰۵

دانشکده کشاورزی

رشته مهندسی کشاورزی - خاکشناسی - پیدایش و رده بندی خاک

(کارشناسی ارشد)

ملاحظات	دروس اجباری (۱۸ واحد)				
	ترم ارائه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری		
	اول	۱	۲	حفاظت خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۳
	اول	۱	۲	فیزیک خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۳
	اول	-	۳	شیمی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۱
	دوم	۱	۲	حاصلخیزی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۰۹
	دوم	۱	۲	ژنتیک و رده بندی خاک تکمیلی	۳۶۲۰۵۶۵
	سوم و چهارم	-	۱	سمینار (۱)	۳۶۲۰۹۰۲
	سوم	-	۳	روشهای پیشرفته آماری	۳۶۲۲۵۲۱
	-	-	۶	پایان نامه	

ملاحظات	دروس اختیاری (۸ واحد)				
	ترم ارائه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری		
	اول	۱	۲	کانیهای رسی	۳۶۲۰۵۶۷
	اول	۱	۲	روابط بیولوژیک خاک و گیاه	۳۶۲۰۵۳۱
	اول	۱	۲	شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی در خاکشناسی	۳۶۲۰۵۶۹
	اول	-	۳	مکانیک خاک	۳۶۲۰۷۴۶
	دوم	۱	۲	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	۳۶۲۰۵۴۵
	دوم	۱	۲	شیمی خاک زیست محیطی	۳۶۲۰۶۰۶
	دوم	۱	۲	آنزیم های خاک	۳۶۲۰۵۷۵
	دوم	-	۲	آلودگی خاک و آب	۳۶۲۰۵۵۱
	دوم	-	۲	ژئومرفولوژی	۳۶۲۰۵۲۱