

توزیع برنامه درسی مقطع کارشناسی پیوسته رشته علوم و مهندسی خاک در هشت نیمسال تحصیلی (ورودی ۹۴)

نیمسال دوم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۸	از دروس مبانی نظری اسلام	۲	-	-
۹	تربیت بدنی (۱)	۱	-	-
۱۰	فیزیک عمومی	۲	۱	پایه
۱۱	آمار و احتمالات	۲	۱	پایه
۱۲	شیمی آلی	۲	۱	پایه
۱۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	تخصصی
۱۴	درس انتخابی*	۲	۱	انتخابی
مجموع (۱۸)		۱۲	۶	

نیمسال اول				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۱	از دروس مبانی نظری اسلام	۲	-	-
۲	زبان انگلیسی	۳	-	-
۳	زبان فارسی	۳	-	-
۴	شیمی عمومی	۲	۱	پایه
۵	ریاضیات عمومی	۳	-	پایه
۶	زیست شناسی	۲	-	پایه
۷	گیاه شناسی (۱)	۲	۱	پایه
مجموع (۱۹)		۱۷	۲	

نیمسال چهارم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۲۲	از دروس انقلاب اسلام	۲	-	-
۲۳	طرح آزمایشات کشاورزی ۱	۲	۱	تخصصی
۲۴	شیمی خاک	۲	۱	تخصصی ۱۳ و ۱۹
۲۵	آبیاری عمومی	۲	۱	پایه
۲۶	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	تخصصی ۱۳ و ۲۵
۲۷	مهارت آموزی ۱ عمومی	-	۲	تخصصی ۱۳ و ۲۱
۲۸	کار توگرافی	۱	۱	تخصصی
مجموع (۱۸)		۱۱	۷	

نیمسال سوم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۱۵	از دروس اخلاق اسلام	۲	-	-
۱۶	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-
۱۷	شیمی تجزیه	۲	۱	پایه
۱۸				
۱۹	زمین شناسی	۲	۱	پایه
۲۰	فیزیک خاک	۲	۱	تخصصی ۱۳
۲۱	زراعت عمومی	۳	-	تخصصی
مجموع (۱۶)		۱۱	۵	

نیمسال ششم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۳۵	از دروس آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	-
۳۶	تغذیه گیاهی	۲	۱	تخصصی ۳۴
۳۷	میکروبیولوژی خاک	۲	۱	تخصصی ۶
۳۸	فرسایش و حفاظت خاک	۲	۱	تخصصی ۳۲
۳۹	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	تخصصی ۱۰
۴۰	بوم شناسی خاک	۳	-	تخصصی
مجموع (۱۷)		۱۳	۴	
تابستان نیمسال ششم				
۴۱	مهارت آموزی ۲ (در تابستان)	-	۲	تخصصی ۱۲ و ۲۰
۴۲	کارورزی ۱ (در تابستان)	-	۳	تخصصی
مجموع (۵)		-	۵	

نیمسال پنجم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۲۹	از دروس تاریخ تمدن اسلامی	۲	-	-
۳۰	پیدایش خاک	۲	-	تخصصی ۱۳ و ۱۹
۳۱	رده بندی خاکها	۱	۱	تخصصی ۱۳ و ۱۹
۳۲	شناسایی و تهیه نقشه خاک	۲	۱	تخصصی ۲۸
۳۳	بیوشیمی عمومی	۲	۱	تخصصی ۱۲
۳۴	حاصلخیزی خاک و کودها	۲	۱	تخصصی ۱۳
۳۵	درس انتخابی	۲	-	انتخابی
مجموع (۱۷)		۱۳	۴	

نیمسال هشتم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۴۹	مبانی زهکشی	۲	۱	تخصصی ۲۵
۵۰	باغبانی عمومی	۳	۱	تخصصی
۵۱	ارزیابی خاک ها و اراضی	۲	۱	تخصصی ۳۲
۵۲	مدیریت خاک در کشاورزی پایدار	۲	-	تخصصی
۵۳	کارورزی ۲	-	۳	تخصصی
مجموع (۱۵)		۹	۶	
تهیه و تنظیم ۹۶/۱/۱۶: مدیریت گروه				

نیمسال هفتم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی
۴۴	خاکهای شور و سدیمی	۳	-	تخصصی ۱۳
۴۵	زبان تخصصی	۲	-	تخصصی
۴۶	بیولوژی خاک	۲	۱	تخصصی ۳۷
۴۷	ماشین های کشاورزی	۳	-	تخصصی
۴۸	درس انتخابی	۳	-	تخصصی
مجموع (۱۶)		۱۵	۱	

ر: ردیف ع: عملی ن: نظری