

توزیع برنامه درسی مقطع کارشناسی پیوسته رشته علوم و مهندسی خاک در هشت نیمسال تحصیلی (ورودی ۹۵)

نیمسال دوم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ن	ع	
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
		ن	ع	
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
		ن	ع	
۲۲	از دروس انقلاب اسلامی	۲	-	-
۲۳	طرح آزمایشات کشاورزی ۱	۲	۱	تخصصی ۱۱
۲۴	شیمی خاک	۲	۱	تخصصی ۱۳ و ۱۹
۲۵				
۲۶	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	تخصصی ۱۳ و ۱۸
۲۷	مهارت آموزی ۱ عمومی	-	۲	تخصصی ۱۳ و ۲۱
۲۸	کار توگرافی	۱	۱	تخصصی -
مجموع (۱۶)		۹	۷	

نیمسال سوم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ن	ع	
۱۵	از دروس اخلاق اسلامی	۲	-	-
۱۶	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-
۱۷	شیمی تجزیه	۲	۱	پایه ۴
۱۸	آبیاری عمومی	۲	۱	پایه ۱۳
۱۹	زمین شناسی	۲	۱	پایه -
۲۰	فیزیک خاک	۲	۱	تخصصی ۱۳
۲۱	زراعت عمومی	۳	-	تخصصی -
مجموع (۱۸)		۱۳	۵	

نیمسال ششم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ن	ع	
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	-	۲	تخصصی ۱۳ و ۲۱
۴۲	کارورزی ۱	-	۳	تخصصی -
مجموع (۵)		-	۵	

نیمسال پنجم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ن	ع	
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)		۱۴	۳	

نیمسال هشتم				
ر	نام درس	واحد		پیشنیاز
		ن	ع	
۴۹	مبانی زهکشی	۲	۱	تخصصی ۱۸
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
		ن	ع	
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