

برنامه چهارساله گروه خاکشناسی

تعداد واحد	ترم اول (شبانہ)
۳	شیمی عمومی
۳	ریاضیات عمومی
۳	گیاهشناسی (۱)
۳	زبان فارسی
۱	تربیت بدنی ۱
۲	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)
۳	فیزیک عمومی
۲	زیست شناسی
۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم دوم (شبانہ)
۳	زمین شناسی
۳	آمار و احتمالات
۳	شیمی آلی
۳	شیمی تجزیه
۳	زبان انگلیسی
۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۳	بوم شناسی
۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم سوم (شبانہ)
۳	خاکشناسی عمومی
۳	هوا و اقلیم شناسی
۳	زراعت عمومی
۳	ماشین های کشاورزی عمومی
۳	طرح آزمایشات کشاورزی ۱
۳	بیوشیمی عمومی
۲	کارتوگرافی
۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم چهارم (شبانہ)
۳	باغبانی عمومی
۳	فیزیک خاک
۳	خاکهای شور و سدیمی
۳	ماشینهای کشاورزی
۲	زبان تخصصی
۳	انتخابی اول (ژئومورفولوژی)
۱۷	جمع

تعداد واحد	ترم اول (روزانه)
۳	شیمی عمومی
۳	ریاضیات عمومی
۳	گیاهشناسی (۱)
۳	زبان فارسی
۱	تربیت بدنی ۱
۲	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)
۳	فیزیک عمومی
۲	زیست شناسی
۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم دوم (روزانه)
۳	زمین شناسی
۳	آمار و احتمالات
۳	شیمی آلی
۳	شیمی تجزیه
۳	زبان انگلیسی
۲	تفسیر موضوعی با نهج البلاغه
۳	بوم شناسی
۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم سوم (روزانه)
۳	خاکشناسی عمومی
۳	هوا و اقلیم شناسی
۳	زراعت عمومی
۳	ماشین های کشاورزی عمومی
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۳	بیوشیمی عمومی
۲	کارتوگرافی
۱۹	جمع
تعداد واحد	ترم چهارم (روزانه)
۲ (عملی)	مهارت آموزی ۱ (عمومی)
۳	خاکهای شور و سدیمی
۳	آبیاری عمومی
۳	فیزیک خاک
۲	(ژئومورفولوژی)
۳	میکروبیولوژی خاک
۱۶	جمع

برنامه چهارساله گروه خاکشناسی

تعداد واحد	ترم پنجم (شبانہ)
۳	عملیات کشاورزی
۳	حاصلخیزی خاک
۳	آبیاری عمومی
۴	رده بندی و پیدایش خاک
۲	انتخابی دوم (کارتوگرافی)
۱۵	جمع
تعداد واحد	ترم ششم (شبانہ)
۲	پیدایش خاک
۳	شیمی خاک
۳	فرسایش و حفاظت خاک
۳	تغذیه گیاه
۲	مهارت آموزی ۲ (تخصصی)
۳	کارورزی ۱
۱۶	جمع
تعداد واحد	ترم هفتم (شبانہ)
۳	رابطه آب و خاک و گیاه
۲	رده بندی خاک
۳	آبخیزداری
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۱	تربیت بدنی ۲
۲	مدیریت خاک در کشاورزی پایدار
۲	کاربرد سنجش از دور و سامانه های اطلاعات جغرافیایی در کشاورزی
۱۵	جمع
تعداد واحد	ترم هشتم (شبانہ)
۳	مبانی زهکشی
۳	ارزیابی خاک ها و اراضی
۲	آلودگی محیط زیست
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)
۳	کارورزی ۲
۲	انقلاب اسلامی ایران
۱۵	جمع

تعداد واحد	ترم پنجم (روزانه)
۴	باغبانی عمومی
۳	بیولوژی خاک
۳	شناسایی و تهیه نقشه خاک
۳	حاصلخیزی خاک و کودها
۲	زبان تخصصی
۲	دانش خانواده جمعیت
۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)
۱۹	جمع
تعداد واحد	ترم ششم (روزانه)
۲	پیدایش خاک
۳	شیمی خاک
۳	فرسایش و حفاظت خاک
۳	تغذیه گیاه
۲	مهارت آموزی ۲ (تخصصی)
۳	کارورزی ۱
۱۶	جمع
تعداد واحد	ترم هفتم (روزانه)
۳	رابطه آب و خاک و گیاه
۲	رده بندی خاک
۳	آبخیزداری
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)
۱	تربیت بدنی ۲
۲	مدیریت خاک در کشاورزی پایدار
۳	طرح آزمایشات کشاورزی ۱
۱۶	جمع
تعداد واحد	ترم هشتم (روزانه)
۳	مبانی زهکشی
۳	ارزیابی خاک ها و اراضی
۳	آلودگی خاک و آب
۳	کارورزی ۲
۲	انقلاب اسلامی ایران
۱۴	جمع

برنامه چهار ساله گروه خاکشناسی

ترم اول (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲	-	شیمی عمومی
۲	-	ریاضیات عمومی
۲	-	گیاهشناسی (۱)
۲	-	زبان فارسی
۱	-	تربیت بدنی ۱
۲	-	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)
۲	-	فیزیک عمومی
۲	-	زیست شناسی
۲۰	جمع	

ترم اول (شبانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲	-	شیمی عمومی
۲	-	ریاضیات عمومی
۲	-	گیاهشناسی (۱)
۲	-	زبان فارسی
۱	-	تربیت بدنی ۱
۲	-	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)
۲	-	فیزیک عمومی
۲	-	زیست شناسی
۲۰	جمع	

ترم دوم (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲	-	زمین شناسی
۲	-	آمار و احتمالات
۲	-	شیمی آلی
۲	-	شیمی تجزیه
۲	-	زبان انگلیسی
۲	-	تفسیر موضوعی با نهج البلاغه
۲	-	بوم شناسی

٢٠	جمع	
----	-----	--

ترم دوم (شبانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲	-	زمین شناسی
۲	-	آمار و احتمالات
۲	-	شیمی آلی
۲	-	شیمی تجزیه
۲	-	زبان انگلیسی
۲	-	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۲	-	بوم شناسی
۲۰	جمع	

ترم سوم (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲		خاکشناسی عمومی
۲		هوا و اقلیم شناسی
۲		زراعت عمومی
۲		ماشین های کشاورزی عمومی
۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۲		بیوشیمی عمومی
۲		کارتوگرافی
۱۹	جمع	

ترم سوم (شبانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲		خاکشناسی عمومی
۲		هوا و اقلیم شناسی
۲		زراعت عمومی
۲		ماشین های کشاورزی عمومی
۲		طرح آزمایشات کشاورزی ۱
۲		بیوشیمی عمومی
۲		کارتوگرافی
۲۰	جمع	

ترم چهارم (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲ (عملی)		مهارت آموزی ۱ (عمومی)
۳		خاکهای شور و سدیمی
۳		آبیاری عمومی
۳		فیزیک خاک
۲		(ژئومورفولوژی)
۳		میکروبیولوژی خاک
۱۶	جمع	

ترم چهارم (شبانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۳		باغبانی عمومی
۳		فیزیک خاک
۳		خاکهای شور و سدیمی
۳		ماشینهای کشاورزی
۲		زبان تخصصی
۳		انتخابی اول (ژئومورفولوژی)
۱۷	جمع	

ترم پنجم (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۴		باغبانی عمومی
۳		بیولوژی خاک
۳		شناسایی و تهیه نقشه خاک
۳		حاصلخیزی خاک و کودها
۲		زبان تخصصی
۲		دانش خانواده جمعیت
۲		اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)
۱۹	جمع	

ترم پنجم (شبهانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۳		عملیات کشاورزی
۳		حاصلخیزی خاک
۳		آبیاری عمومی
۴		رده بندی و پیدایش خاک
۲		انتخابی دوم (کارتوگرافی)
۱۵	جمع	

ترم ششم (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲		پیدایش خاک
۲		شیمی خاک
۲		فرسایش و حفاظت خاک
۲		تغذیه گیاه
۲		مهارت آموزی ۲ (تخصصی)
۳		کارورزی ۱
۱۶	جمع	

ترم ششم (شبهانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۲		پیدایش خاک
۲		شیمی خاک
۲		فرسایش و حفاظت خاک
۲		تغذیه گیاه
۲		مهارت آموزی ۲ (تخصصی)
۳		کارورزی ۱
۱۶	جمع	

ترم هفتم (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۳		رابطه آب و خاک و گیاه
۲		رده بندی خاک
۳		آبخیزداری
۲		اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)
۱		تربیت بدنی ۲
۲		مدیریت خاک در کشاورزی پایدار
۳		طرح آزمایشات کشاورزی ۱
۱۶	جمع	
ترم هفتم (شبانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۳		رابطه آب و خاک و گیاه
۲		رده بندی خاک
۲		آبخیزداری
۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۱		تربیت بدنی ۲
۲		مدیریت خاک در کشاورزی پایدار
۲		کاربرد سنجش از دور و سامانه های اطلاعات جغرافیایی در کشاورزی
۱۵	جمع	
ترم هشتم (روزانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۳		مبانی زهکشی
۳		ارزیابی خاک ها و اراضی
۳		آلودگی خاک و آب
۳		کارورزی ۲
۲		انقلاب اسلامی ایران
۱۴	جمع	
ترم هشتم (شبانه)		
تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس
۳		مبانی زهکشی
۳		ارزیابی خاک ها و اراضی
۲		آلودگی محیط زیست
۲		اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)
۳		کارورزی ۲
۲		انقلاب اسلامی ایران

تعداد واحد	ترم پنجم (روزانه)
۴	باغبانی عمومی
۳	بیولوژی خاک
۳	شناسایی و تهیه نقشه خاک
۳	حاصلخیزی خاک و کودها
۲	زبان تخصصی
۲	دانش خانواده جمعیت
۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء و معاد)
۱۹	جمع
تعداد واحد	ترم ششم (روزانه)
۲	پیدایش خاک
۳	شیمی خاک
۳	فرسایش و حفاظت خاک
۳	تغذیه گیاه
۲	مهارت آموزی ۲ (تخصصی)
۳	کارورزی ۱
۱۶	جمع
تعداد واحد	ترم هفتم (روزانه)
۳	رابطه آب و خاک و گیاه
۲	رده بندی خاک
۳	آبخیزداری
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)
۱	تربیت بدنی ۲
۲	مدیریت خاک در کشاورزی پایدار
۳	طرح آزمایشات کشاورزی ۱
۱۶	جمع
تعداد واحد	ترم هشتم (روزانه)
۳	مبانی زهکشی
۳	ارزیابی خاک ها و اراضی
۳	آلودگی خاک و آب
۳	کارورزی ۲
۲	انقلاب اسلامی ایران

تعداد واحد	ترم اول (روزانه)
۳	شیمی عمومی
۳	ریاضیات عمومی
۳	گیاهشناسی (۱)
۳	زبان فارسی
۱	تربیت بدنی ۱
۲	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)
۳	فیزیک عمومی
۲	زیست شناسی
۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم دوم (روزانه)
۳	زمین شناسی
۳	آمار و احتمالات
۳	شیمی آلی
۳	شیمی تجزیه
۳	زبان انگلیسی
۲	تفسیر موضوعی با نهج البلاغه
۳	بوم شناسی
۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم سوم (روزانه)
۳	خاکشناسی عمومی
۳	هوا و اقلیم شناسی
۳	زراعت عمومی
۳	ماشین های کشاورزی عمومی
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۳	بیوشیمی عمومی
۲	کارتوگرافی
۱۹	جمع
تعداد واحد	ترم چهارم (روزانه)
۲ (عملی)	مهارت آموزی ۱ (عمومی)
۳	خاکهای شور و سدیمی
۳	آبیاری عمومی
۳	فیزیک خاک
۲	(ژئومورفولوژی)
۳	میکروبیولوژی خاک

١٤	جمع
----	-----

١٦	جمع
----	-----

برنامه چهارساله گروه خاکشناسی

تعداد واحد	ترم پنجم (شبانہ)	تعداد واحد	ترم اول (شبانہ)
۳	عملیات کشاورزی	۳	شیمی عمومی
۳	حاصلخیزی خاک	۳	ریاضیات عمومی
۳	آبیاری عمومی	۳	گیاهشناسی (۱)
۴	رده بندی و پیدایش خاک	۳	زبان فارسی
۲	انتخابی دوم (کارتوگرافی)	۱	تربیت بدنی ۱
		۲	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)
		۳	فیزیک عمومی
		۲	زیست شناسی
۱۵	جمع	۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم ششم (شبانہ)	تعداد واحد	ترم دوم (شبانہ)
۲	پیدایش خاک	۳	زمین شناسی
۳	شیمی خاک	۳	آمار و احتمالات
۳	فرسایش و حفاظت خاک	۳	شیمی آلی
۳	تغذیه گیاه	۳	شیمی تجزیه
۲	مهارت آموزی ۲ (تخصصی)	۳	زبان انگلیسی
۳	کارورزی ۱	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
		۳	بوم شناسی
۱۶	جمع	۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم هفتم (شبانہ)	تعداد واحد	ترم سوم (شبانہ)
۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	خاکشناسی عمومی
۲	رده بندی خاک	۳	هوا و اقلیم شناسی
۳	آبخیزداری	۳	زراعت عمومی
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۳	ماشین های کشاورزی عمومی
۱	تربیت بدنی ۲	۳	طرح آزمایشات کشاورزی ۱
۲	مدیریت خاک در کشاورزی پایدار	۳	بیوشیمی عمومی
۲	کاربرد سنجش از دور و سامانه های اطلاعات جغرافیایی در کشاورزی	۲	کارتوگرافی
۱۵	جمع	۲۰	جمع
تعداد واحد	ترم هشتم (شبانہ)	تعداد واحد	ترم چهارم (شبانہ)
۳	مبانی زهکشی	۳	باغبانی عمومی
۳	ارزیابی خاک ها و اراضی	۳	فیزیک خاک
۲	آلودگی محیط زیست	۳	خاکهای شور و سدیمی
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	۳	ماشینهای کشاورزی
۳	کارورزی ۲	۲	زبان تخصصی
۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	انتخابی اول (ژئومورفولوژی)
۱۵	جمع	۱۷	جمع

