

برنامه درسی دوره کارشناسی رشته علوم خاک در هشت نیمسال تحصیلی (شروع دوره از نیمسال دوم، اجرایی برای ورودیهای بهمن ۱۳۸۸)

ترم دوم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۷	فیزیک عمومی	۲ن + ۱ع	-
۸	آئین زندگی	۲ن	-
۹	اندیشه اسلامی ۲	۲ن	-
۱۰	زراعت عمومی	۳ن	۵
۱۱	شیمی آلی	۲ن + ۱ع	۴
۱۲	خاکشناسی عمومی	۲ن + ۱ع	-
۱۳	تربیت بدنی ۱	۱ع	-
جمع واحدها		۱۷	

ترم اول			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲ن	-
۲	زبان خارجی	۳ن	-
۳	ریاضیات عمومی	۳ن	-
۴	شیمی عمومی	۳ن	-
۵	گیاهشناسی ۱	۲ن + ۱ع	-
۶	زمین شناسی	۲ن + ۱ع	-
جمع واحدها		۱۷	

ترم چهارم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۲۱	مساحی و نقشه برداری	۳ن	۳ و ۱۴
۲۲	باغبانی عمومی	۲ن + ۱ع	۵ و ۱۰
۲۳	آبیاری عمومی	۲ن + ۱ع	۵، ۱۰ و ۱۲
۲۴	اکولوژی	۳ن	-
۲۵	شیمی خاک	۲ن + ۱ع	۱۲ و ۱۶
۲۶	فیزیک خاک	۲ن + ۱ع	۱۲
جمع واحدها		۱۸	

ترم سوم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱۴	آمار و احتمالات	۲ن + ۱ع	-
۱۵	فارسی	۳ن	-
۱۶	شیمی تجزیه	۲ن + ۱ع	۴
۱۷	آشنایی با کامپیوتر	۱ن + ۱ع	-
۱۸	هوا و اقلیم شناسی	۲ن + ۱ع	-
۱۹	انقلاب اسلامی ایران	۲ن	-
۲۰	تربیت بدنی ۲	۱ع	۱۳
جمع واحدها		۱۷	

ترم ششم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۳۳	طرح آزمایش های کشاورزی	۲ن + ۱ع	۱۴
۳۴	درس انتخابی ۲ (آبخیزداری)	۲ن + ۱ع	۲۹
۳۵	بیولوژی خاک	۲ن + ۱ع	۱۲
۳۶	خاکهای شور و سدیمی	۲ن + ۱ع	۱۲
۳۷	پروژه	۲	-
۳۸	حاصلخیزی خاک و کود	۲ن + ۱ع	۱۲
جمع واحدها		۱۷	

ترم پنجم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۲۷	رابطه آب و خاک و گیاه	۲ن + ۱ع	۲۳
۲۸	عملیات کشاورزی	۳	-
۲۹	حفاظت آب و خاک	۲ن + ۱ع	۱۲
۳۰	پیدایش و رده بندی خاکها	۳ن + ۱ع	۶ و ۱۲
۳۱	اصول زهکشی	۲ن + ۱ع	۲۱ و ۲۳
۳۲	تنظیم خانواده	۱ن	-
جمع واحدها		۱۷	

ترم هشتم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۴۶	شناسایی و تهیه نقشه های خاک	۲ن + ۱ع	۳۰
۴۷	درس انتخابی ۵ (ارزیابی محیط زیست)	۲ن	-
۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲ن	-
۴۹	درس انتخابی (کارتوگرافی)	۱ن + ۱ع	۲۱
۵۰	ماشین های کشاورزی	۲ن + ۱ع	۱۰
۵۱	درس انتخابی ۶ (جنگل شناسی عمومی)	۲ن + ۱ع	-
جمع واحدها		۱۵	

ترم هفتم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۳۹	تغذیه گیاهی	۲ن + ۱ع	۳۸
۴۰	ارزیابی اراضی	۲ن + ۱ع	۳۰
۴۱	درس انتخابی ۳ (آلودگی محیط زیست)	۲ن	-
۴۲	زبان تخصصی	۲ن	-
۴۳	درس انتخابی ۴ (کیفیت آب)	۲ن + ۱ع	۲۳
۴۴	تاریخ امامت	۲ن	-
۴۵	اقتصاد کشاورزی	۳ن	-
جمع واحدها		۱۸	

جمع کل واحدها: ۱۳۶ واحد

ن: نظری
ع: عملی