

برنامه ریزی دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی خاک در قالب 137 واحد  
( 22 واحد عمومی، 27 واحد علوم پایه، 80 واحد تخصصی و 8 واحد انتخابی) - (از ورودی‌های 1402 به بعد)

واحد	پیش نیاز	نیمسال دوم - سال اول	واحد	پیش نیاز	نیمسال اول - سال اول
2	-	زیست شناسی	3	-	ریاضیات عمومی
3	شیمی عمومی	مبانی شیمی آلی	3	-	فیزیک عمومی
3	-	آمار و احتمالات	3	-	شیمی عمومی
3	-	گیاه‌شناسی (1)	3	-	زمین شناسی
1	-	آزمایشگاه شیمی عمومی	1	-	تربیت بدنی 1
3	-	انگلیسی عمومی	3	-	زبان فارسی
2	-	دروس عمومی	-	-	مهارت‌های اجتماعی

جمع: 17

جمع: 16

واحد	پیش نیاز	نیمسال دوم - سال دوم	واحد	پیش نیاز	نیمسال اول - سال دوم
3	مبانی شیمی آلی	بیوشیمی عمومی	3	-	زراعت عمومی
3	خاکشناسی عمومی	آبیاری عمومی	3	-	باغبانی عمومی
3	فیزیک عمومی	هوا و اقلیم شناسی	3	شیمی عمومی	خاکشناسی عمومی
3	زیست شناسی عمومی	میکروبیولوژی خاک	2	شیمی عمومی	شیمی تجزیه کشاورزی
3	خاکشناسی عمومی، زراعت عمومی	مهارت آموزشی 1 (عمومی)	1	-	تربیت بدنی 2
2	-	دروس عمومی	6	-	دروس عمومی
1	-	آز شیمی تجزیه			

جمع: 18

جمع: 18

واحد	پیش نیاز	نیمسال دوم - سال سوم	واحد	پیش نیاز	نیمسال اول - سال سوم
3	خاکشناسی عمومی	فرسایش و حفاظت خاک	3	خاکشناسی عمومی، زمین شناسی	شیمی خاک
3	خاکشناسی عمومی	فیزیک خاک	3	آبیاری عمومی، خاکشناسی عمومی	رابطه آب و خاک و گیاه
3	خاکشناسی عمومی	خاکهای شور و سدیمی	3	آبیاری عمومی	مبانی زهکشی
2	-	زبان تخصصی	3	خاکشناسی عمومی	بیولوژی خاک
4	-	دروس انتخابی	2	-	کار توگرافی
2	-	دروس عمومی	2	-	دروس عمومی
			2	خاکشناسی عمومی، زراعت عمومی	مهارت آموزشی 2

جمع: 17

جمع: 18

تابستان: کارورزی (2 واحد)

واحد	پیش نیاز	نیمسال دوم - سال چهارم	واحد	پیش نیاز	نیمسال اول - سال چهارم
3	کار توگرافی	شناسایی و تهیه نقشه خاک	2	زمین شناسی، خاکشناسی عمومی	پیدایش خاک
3	-	ماشینهای کشاورزی عمومی	2	زمین شناسی، خاکشناسی عمومی	رده بندی خاکها
2	-	مدیریت خاک در کشاورزی پایدار	3	حاصلخیزی خاک و کودها	تغذیه گیاه
3	آمار و احتمالات	طرح آزمایشهای کشاورزی (1)	3	-	آلودگی خاک و آب
2	-	دروس انتخابی	3	کار توگرافی	ارزیابی خاکها و اراضی
			2	-	دروس انتخابی
			3	خاکشناسی عمومی	حاصلخیزی خاک و کودها

جمع: 13

جمع: 18

دروس انتخابی: کمپوست (2 واحد)، جغرافیای خاک (2)، کاربرد سنجش از دور (2)، آشنایی با کامپیوتر (2)، کار آفرینی (3)، اقتصاد کشاورزی (3)، مهارت زندگی دانشجویی (3).  
دروس عمومی: اندیشه اسلامی 1 و 2 (2)، انسان در اسلام (2) (از این سه درس حداکثر دو درس) - اخلاق اسلامی (2) - انقلاب اسلامی (2) - آیین زندگی (2) - تفسیر موضوعی قرآن (2) - تاریخ تحلیلی صدر اسلام (2) و غیره...  
- درس دانش خانواده و جمعیت (2 واحد) به عنوان واحد الزامی به دروس عمومی چارت دانشجویان اضافه شده است.  
- اخذ درس مهارت‌های اجتماعی (2 واحد) اجباری است ولی جزو تعداد واحدهای گذرانده شده محسوب نمی شود.