

برنامه تحصیلی رشته مهندسی کشاورزی گرایش زراعت

نیمسال پنجم :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
بیوشیمی گیاهی ^۲	1311028	2	-	بیوشیمی عمومی
پروژه ^۴	1311030	2	-	-
زراعت در شرایط تنشهای محیطی ^۵	1311053	2	-	اصول زراعت
طرح آزمایشهای کشاورزی ^۲	1311071	2	1	آمار و احتمالات
زبان تخصصی ^۶	1311046	2	-	-
اصول و روشهای آبیاری ^۲	1311016	2	1	ریاضی عمومی - اصول زراعت
حشره شناسی و دفع آفات ^۳	1311034	2	1	-
آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ^۱	9010774	2	-	-
جمع واحد	۱۹ واحد			

نیمسال ششم :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
کنترل و گواهی بذر ^۴	1311082	1	1	اصول زراعت - اصول اصلاح نباتات
عملیات کشاورزی ^۲	1311075	-	3	-
انقلاب اسلامی ^۱	9010776	2	-	-
علفهای هرز و کنترل آنها ^۴	1311072	2	1	تشریح ورده بندی گیاهی
باغبانی عمومی ^۲	1311021	2	1	گیاهشناسی ۱ - اصول زراعت
مرتعداری ^۵	1311093	2	1	اکولوژی
هوا و اقلیم شناسی	1311097	2	1	فیزیک عمومی
جمع واحد	۱۸ واحد			

نیمسال هفتم :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
مبانی کشاورزی پایدار ^۴	1311089	2	-	اکولوژی - اصول زراعت
طرح آزمایشهای تکمیلی ^۲	1311067	2	1	طرح ۱
زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای ^۵	1311050	2	-	اصول زراعت
عملیات زراعی ^۴	1311073	-	4	زراعت ملاث - زراعت گیاهان صنعتی - زراعت گیاهان طوطی ای - دیمکاری
فیزیولوژی گیاهان زراعی ^۵	1311078	2	1	گیاهشناسی ۱
تاریخ تحلیلی صدر اسلام ^۱	9010780	2	-	-
جمع واحد	۱۶ واحد			

نیمسال هشتم :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
اقتصاد کشاورزی ^۲	1311017	3	-	-
دامپروری عمومی ^۲	1311037	2	1	زیست شناسی
رابطه آب و خاک و گیاه ^۶	1311040	2	1	اصول و روشهای آبیاری - خاکشناسی عمومی
زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	1311058	2	-	اصول زراعت
تفسیر موضوعی قرآن ^۱	9010782	2	-	-
دانش و جمعیت خانواده ^۱	9010763	2	-	-
اندیشه اسلامی (۲)	۹۰۱۰۷۶۹	۲	-	-
جمع واحد	۱۶ واحد			

نیمسال اول :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
ریاضیات عمومی ^۱	1311045	3	-	-
فیزیک عمومی ^۱	1311076	2	1	-
شیمی عمومی ^۱	1311066	2	-	-
زیست شناسی ^۲	1311062	2	-	-
گیاهشناسی (۱) ^۱	1311084	2	1	-
فارسی عمومی ^۱	901060	3	-	-
جمع واحد	۱۶ واحد			

نیمسال دوم :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
تشریح ورده بندی گیاهی ^۱	1311031	1	2	-
شیمی آلی ^۲	1311065	2	1	شیمی عمومی
اصول زراعت ^۳	1311015	3	-	گیاهشناسی ۱
اکولوژی کشاورزی ^۱	1311019	3	-	زیست شناسی
زبان انگلیسی عمومی ^۱	9010761	3	-	-
تربیت بدنی (1)	9010757	-	1	-
آشنایی با کامپیوتر ^۲	1311007	2	-	-
جمع واحد	۱۸ واحد			

نیمسال سوم :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
آمار و احتمالات ^۲	1311004	2	1	ریاضیات عمومی
تربیت بدنی (۲)	9010758	-	1	تربیت بدنی (۱)
زراعت غلات	1311055	2	-	اصول زراعت
ژنتیک ^۲	1311063	3	1	زیست شناسی
خاکشناسی عمومی ^۳	1311035	2	1	شیمی عمومی
ماشینهای کشاورزی	1311087	2	1	اصول زراعت
اندیشه اسلامی (۱) ^۱	9010768	2	-	-
جمع واحد	۱۸ واحد			

نیمسال چهارم :

نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
بیوشیمی عمومی ^۲	1311027	2	-	شیمی آلی
اصول اصلاح نباتات ^۲	1311011	3	1	ژنتیک
بیماریهای گیاهی ^۳	1311023	2	1	گیاهشناسی ۱ - تشریح ورده بندی گیاهی
زراعت نباتات علوفه ای ^۱	1311061	2	-	اصول زراعت
زراعت گیاهان صنعتی ^۴	۱۳۱۱۰۵۹	2	-	اصول زراعت
دیمکاری ^۴	۱۳۱۱۰۳۹	2	-	اصول زراعت
جمع واحد	۱۶ واحد			

۱ واحدهای عمومی ۲ واحدهای پایه ۳ واحدهای اصلی واحدهای تخصصی ۴ واحدهای الزامی ۵ واحدهای انتخابی