

برنامه تحصیلی رشته مهندسی کشاورزی گرایش زراعت

نیمسال اول :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
ریاضیات عمومی ^۱	۱۳۱۱۰۴۵	۳	-	-
فیزیک عمومی ^۱	۱۳۱۱۰۷۶	۲	۱	-
شیمی عمومی ^۱	۱۳۱۱۰۶۶	۲	-	-
زیست شناسی ^۲	۱۳۱۱۰۶۲	۲	-	-
گیاهشناسی(۱) ^۲	۱۳۱۱۰۸۴	۲	۱	-
فارسی عمومی ^۱	۹۰۱۰۶۰	۳	-	-
جمع واحد	۱۶ واحد			

نیمسال دوم :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
تشریح ورده بندی گیاهی ^۲	۱۳۱۱۰۳۱	۱	۲	-
شیمی آلی ^۲	۱۳۱۱۰۶۵	۲	۱	شیمی عمومی
اصول زراعت ^۲	۱۳۱۱۰۱۵	۳	-	گیاهشناسی ۱
اکولوژی کشاورزی ^۲	۱۳۱۱۰۱۹	۳	-	زیست شناسی
زبان انگلیسی عمومی ^۱	۹۰۱۰۷۶۱	۳	-	-
تربیت بدنی (۱)	۹۰۱۰۷۵۷	-	۱	-
آشنایی با کامپیوتر ^۲	۱۳۱۱۰۰۷	۲	-	-
جمع واحد	۱۸ واحد			

نیمسال سوم :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
آمار و احتمالات ^۲	۱۳۱۱۰۰۴	۲	۱	ریاضیات عمومی
تربیت بدنی(۲)	۹۰۱۰۷۵۸	-	۱	تربیت بدنی (۱)
زراعت غلات	۱۳۱۱۰۵۵	۲	-	اصول زراعت
ژنتیک ^۲	۱۳۱۱۰۶۳	۳	۱	زیست شناسی
خاکشناسی عمومی ^۲	۱۳۱۱۰۳۵	۲	۱	شیمی عمومی
ماشینهای کشاورزی	۱۳۱۱۰۸۷	۲	۱	اصول زراعت
اندیشه اسلامی(۱) ^۱	۹۰۱۰۷۶۸	۲	-	-
جمع واحد	۱۸ واحد			

نیمسال چهارم :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
بیوشیمی عمومی ^۲	۱۳۱۱۰۲۷	۲	-	شیمی آلی
اصول اصلاح نباتات ^۲	۱۳۱۱۰۱۱	۳	۱	ژنتیک
بیماریهای گیاهی ^۳	۱۳۱۱۰۲۳	۲	۱	گیاهشناسی ۱-تشریح و رده بندی گیاهی
زراعت نباتات علوفه ای ^۲	۱۳۱۱۰۶۱	۲	-	اصول زراعت
زراعت گیاهان صنعتی ^۲	۱۳۱۱۰۵۹	۲	-	اصول زراعت
دیمکاری ^۲	۱۳۱۱۰۳۹	۲	-	اصول زراعت
جمع واحد	۱۵ واحد			

نیمسال پنجم :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
بیوشیمی گیاهی ^۲	۱۳۱۱۰۲۸	۲	-	بیوشیمی عمومی
پروژه ^۲	۱۳۱۱۰۳۰	۲	-	-
زراعت در شرایط تنشهای محیطی ^۵	۱۳۱۱۰۵۳	۲	-	اصول زراعت
طرح آزمایشهای کشاورزی ^۲	۱۳۱۱۰۷۱	۲	۱	آمار و احتمالات
زبان تخصصی ^۲	۱۳۱۱۰۴۶	۲	-	-
اصول و روشهای آبیاری ^۲	۱۳۱۱۰۱۶	۲	۱	ریاضی عمومی-اصول زراعت
حشره شناسی و دفع آفات ^۲	۱۳۱۱۰۲۴	۲	۱	-
آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ^۱	۹۰۱۰۷۷۴	۲	-	-
جمع واحد	۱۹ واحد			

نیمسال ششم :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
کنترل و گواهی بنر ^۲	۱۳۱۱۰۸۲	۱	۱	اصول زراعت- اصول اصلاح نباتات
عملیات کشاورزی ^۲	۱۳۱۱۰۷۵	-	۳	-
انقلاب اسلامی ^۱	۹۰۱۰۷۷۶	۲	-	-
علفهای هرز و کنترل آنها ^۲	۱۳۱۱۰۷۲	۲	۱	تشریح و رده بندی گیاهی
باغبانی عمومی ^۲	۱۳۱۱۰۲۱	۲	۱	گیاهشناسی ۱-اصول زراعت
مرتعداری ^۵	۱۳۱۱۰۹۳	۲	۱	اکولوژی
هوا و اقلیم شناسی	۱۳۱۱۰۹۷	۲	۱	فیزیک عمومی
جمع واحد	۱۹ واحد			

نیمسال هفتم :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
مبانی کشاورزی پایدار ^۲	۱۳۱۱۰۸۹	۲	-	اکولوژی- اصول زراعت
طرح آزمایشهای تکمیلی ^۲	۱۳۱۱۰۶۷	۲	۱	طرح ۱
زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای ^۵	۱۳۱۱۰۵۰	۲	-	اصول زراعت
عملیات زراعی ^۲	۱۳۱۱۰۷۳	-	۴	زراعت غلات- زراعت گیاهان صنعتی- زراعت گیاهان علوفه ای- دیمکاری
فیزیولوژی گیاهان زراعی ^۵	۱۳۱۱۰۷۸	۲	۱	گیاهشناسی ۱
تاریخ تحلیلی صدر اسلام ^۱	۹۰۱۰۷۸۰	۲	-	-
جمع واحد	۱۶ واحد			

نیمسال هشتم :				
نام درس	شماره درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
اقتصاد کشاورزی ^۲	۱۳۱۱۰۱۷	۳	-	-
دامپروری عمومی ^۲	۱۳۱۱۰۳۷	۲	۱	زیست شناسی
رابطه آب و خاک و گیاه ^۲	۱۳۱۱۰۴۰	۲	۱	اصول و روشهای آبیاری- خاکشناسی عمومی
زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	۱۳۱۱۰۵۸	۲	-	اصول زراعت
تفسیر موضوعی قرآن ^۱	۹۰۱۰۷۸۲	۲	-	-
دانش و جمعیت خانواده ^۱	۹۰۱۰۷۶۳	۲	-	-
اندیشه اسلامی(۲)	۹۰۱۰۷۶۹	۲	-	-
جمع واحد	۱۷ واحد			

^۱ واحدهای عمومی ^۲ واحدهای پایه ^۳ واحدهای اصلی
^۴ واحدهای تخصصی ^۵ واحدهای الزامی ^۶ واحدهای انتخابی