

برنامه هشت ترمی کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی گرایش اگروتکنولوژی

نیمسال اول

نیمسال دوم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۴۱۶۴۵۷	اکولوژی	۳	پایه
۲	۱۴۱۶۴۶۱	مرفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	پایه
۳	۱۴۱۶۴۶۲	بیوشیمی عمومی	۳	پایه
۴	۱۴۱۶۴۶۷	مبانی تولید گیاهان زراعی	۳	الزامی
۵	۱۴۱۶۴۶۳	ژنتیک	۳	پایه
۶	۱۴۹۰۰۲۰	دانش خانواده	۲	عمومی
۷	۱۴۹۰۰۰۹	انقلاب اسلامی	۲	عمومی
		جمع	۱۹	

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۴۱۶۴۶۰	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	پایه
۲	۱۴۱۶۴۶۴	بیوفیزیک محیطی	۲	پایه
۳	۱۴۱۶۴۵۸	ریاضی عمومی	۳	پایه
۴	۱۴۱۶۴۵۹	شیمی عمومی	۳	پایه
۵	۱۴۹۰۰۷۰	زبان عمومی	۳	عمومی
۶	۱۴۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳	عمومی
۷	۱۴۹۰۰۹۱	مهارت زندگی	۲	پیشنهادی
۸	۹۰۱۲۰۰۱	تربیت بدنی	۱	عمومی
		جمع	۲۰	

نیمسال چهارم

نیمسال سوم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۴۱۶۴۷۳	مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی	۳	الزامی
۲	۱۴۱۶۴۷۲	مدیریت آفات گیاهان زراعی	۳	الزامی
۳	۱۴۱۶۴۸۳	مبانی به نژادی گیاهی	۳	الزامی
۴	۴۱۶۴۷۰	مبانی و مدیریت علفهای هرز	۳	الزامی
۵	۱۴۱۶۴۸۸	مهارت آموزی ۱	۴	الزامی
۶	۹۰۱۲۰۰۲	ورزش ۱	۱	عمومی
		جمع	۱۷	

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۴۱۶۴۶۸	مبانی تولید گیاهان باغی	۳	الزامی
۲	۱۴۱۶۴۷۴	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	الزامی
۳	۱۴۱۶۴۵۶	آمار و احتمالات کشاورزی	۳	پایه
۴	۱۴۱۶۴۶۹	شناخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	۳	الزامی
۵	۱۴۱۶۴۷۶	تولید غلات	۳	الزامی
۶	۴۱۶۴۸۷	مبانی فراآوری محصولات گیاهی	۳	الزامی
۷	۴۹۰۰۰۳	اخلاق اسلامی	۲	عمومی
		جمع	۲۰	

نیمسال ششم

نیمسال پنجم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۴۱۶۴۸۱	مبانی تغذیه گیاهی	۲	الزامی
۲	۱۴۱۶۴۸۶	طرح آزمایشی در علوم کشاورزی ۲	۳	الزامی
۳	۱۴۱۶۴۹۷	مهارت آموزی ۲	۴	گرایشی
۴	۱۴۱۶۴۹۲	تولید گیاهان علوفهای	۲	گرایشی
۵	۱۴۱۶۴۹۳	تولید گیاهان زراعی، تغییر اقلیم و تنش محیطی	۲	گرایشی
۶	۱۴۹۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی
۷		درس انتخابی	۲	اختیاری
		جمع	۱۷	

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۴۱۶۴۶۶	ماشینهای کشاورزی	۳	الزامی
۲	۴۱۶۴۶۵	طرح آزمایشی در علوم کشاورزی ۱	۳	الزامی
۳	۱۴۱۶۴۸۶	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	۳	الزامی
۴	۱۴۱۶۴۷۱	مدیریت آب در کشاورزی	۳	الزامی
۵	۱۴۱۶۴۹۶	تولید محصولات ارگانیک	۲	گرایشی
۶	۱۴۱۶۴۹۱	تولید گیاهان صنعتی	۲	گرایشی
۷	۱۴۱۶۴۹۰	تولید حبوبات	۲	گرایشی
۸	۱۴۹۰۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی
		جمع	۲۰	

نیمسال هفتم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۴۱۶۴۸۰	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۳	الزامی
۲	۴۱۶۴۸۵	کشاورزی پایدار	۲	الزامی
۳	۴۱۶۴۸۲	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	الزامی
۴	۱۴۱۶۴۷۵	بیولوژی و بیوتکنولوژی بذر	۳	الزامی
۵	۱۴۱۶۴۹۴	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۲	گرایشی
۶	۱۴۱۶۴۹۵	فناوریهای نوین در تولید گیاهان زراعی	۲	گرایشی
۷		درس انتخابی	۲	اختیاری
جمع		۱۷		

نیمسال هشتم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۴۹۰۰۰۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی
۲	۱۴۹۰۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی
۳		درس انتخابی	۲	اختیاری
۴		درس انتخابی	۲	اختیاری
۵		درس انتخابی	۲	اختیاری
۶				
۷				
جمع		۱۰		

تنظیم و به روز رسانی: عاملی

تیرماه ۱۴۰۳