

جدول دروس دوره کارشناسی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا

نیمسال اول (۱۶)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	عملی - نظری	پیشنیاز
۱	۲۳۰۰۲۰۴۶	زیست شناسی	۲	پایه	نظری	-----
۲	۱۰۰۸	زبان خارجی	۳	عمومی	نظری	-----
۳	۲۳۰۰۲۰۴۷	فیزیک عمومی	۲	پایه	نظری	-----
۴	۲۳۰۰۲۰۴۸	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	پایه	عملی	-----
۵	۲۳۱۰۲۰۰۲	شیمی عمومی	۲	پایه	عملی - نظری	-----
۶	۲۳۰۰۲۰۰۱	ریاضیات عمومی	۳	پایه	نظری	-----
۷	۲۳۰۰۲۰۳۲	آشنائی با کامپیوتر	۲	پایه	نظری	-----
۸	۱۰۰۹	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	عملی	-----

نیمسال دوم (۱۸)

۱	۱۰۲۱	ورزش ۱	۱	عمومی	عملی	تربیت بدنی ۱
۲	۱۱۲۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	عمومی	نظری	-----
۳	۲۳۰۰۲۰۱۷	خاکشناسی عمومی	۳	اصلی	عملی - نظری	شیمی عمومی
۴	۲۳۰۰۲۰۲۵	دامپروری عمومی	۳	اصلی	عملی - نظری	-----
۵	۱۰۰۷	فارسی	۳	عمومی	نظری	-----
۶	۲۳۰۰۲۰۰۲	گیاهشناسی ۱ (فیزیولوژی و تشریح	۳	پایه	عملی - نظری	-----
۷	۲۳۰۰۲۰۰۷	شیمی آلی	۳	پایه	عملی - نظری	-----

نیمسال سوم (۱۹)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	عملی - نظری	پیشنیاز
۱	۲۳۱۰۳۰۱۳	اصول زراعت	۳	اصلی	نظری	گیاهشناسی ۱
۲	۲۳۱۰۳۰۱۴	اصول و روش های آبیاری	۳	اصلی	عملی - نظری	ریاضیات عمومی
۳	۲۳۱۰۲۰۰۱	ژنتیک	۴	پایه	عملی - نظری	زیست شناسی
۴	۲۳۱۰۳۰۳۰	اکولوژی کشاورزی	۳	پایه	نظری	زیست شناسی
۵	۲۳۰۰۲۰۱۰	آمار و احتمالات	۳	پایه	عملی - نظری	ریاضیات عمومی
۶	۱۱۱۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	نظری	-----
۷	۱۰۱۱	تنظیم خانواده و جمعیت	۱	عمومی	نظری	-----

نیمسال چهارم (۱۸)

۱	۲۳۰۰۲۰۴۹	ماشین های کشاورزی	۳	اصلی	عملی - نظری	اصول زراعت
۲	۲۳۱۰۳۰۳۱	زراعت نباتات صنعتی	۲	تخصصی الزامی	نظری	اصول زراعت
۳	۲۳۱۰۳۰۱۶	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	اصلی	عملی - نظری	فیزیک عمومی
۴	۲۳۱۰۲۰۰۳	بیوشیمی عمومی	۲	پایه	نظری	شیمی آلی
۵	۲۳۱۰۲۰۰۴	تشریح و رده بندی گیاهی	۳	پایه	عملی - نظری	-----
۶	۱۰۱۹	دانش خانواده	۲	عمومی	نظری	-----
۷	۲۳۱۰۳۰۳۴	عملیات کشاورزی	۳	اصلی	عملی	-----

نیمسال پنجم (۱۹)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	عملی - نظری	پیشنیاز
۱	۲۳۰۰۲۰۱۵	اقتصاد کشاورزی	۳	اصلی	نظری	-----
۲	۲۳۰۰۲۰۲۹	علفهای هرز و کنترل آنها	۳	تخصصی الزامی	عملی - نظری	گیاهشناسی ۲
۳	۲۳۱۰۳۰۲۰	دیمکاری	۲	تخصصی الزامی	نظری	اصول زراعت
۴	۲۳۱۰۳۰۱۵	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	پایه	عملی - نظری	آمار و احتمالات
۵	۲۳۰۰۲۰۳۳	زبان تخصصی	۲	انتخابی دو گرایش	نظری	-----
۶	۲۳۱۰۳۰۱۸	زراعت غلات	۲	تخصصی الزامی	نظری	اصول زراعت
۷	۲۳۱۰۳۰۱۹	عملیات زراعی	۴	تخصصی الزامی	عملی	-----

نیمسال ششم (۱۸+۳)

۱	۲۳۱۰۳۰۲۲	اصول اصلاح نباتات	۴	تخصصی الزامی	عملی - نظری	ژنتیک
۲	۲۳۱۰۳۰۰۶	فیزیولوژی گیاهان زراعتی	۳	تخصصی الزامی	عملی - نظری	گیاهشناسی ۱
۳	۲۳۰۰۲۰۵۰	باغبانی عمومی	۳	اصلی	عملی - نظری	گیاهشناسی ۱ اصول زراعت
۴	۱۱۵۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی	نظری	-----
۵	۲۳۰۰۲۰۲۸	*مرتعداری	۳	الزامی زراعت	عملی - نظری	اکولوژی
۶	۲۳۱۰۳۰۲۸	*طرح آزمایشهای تکمیلی	۳	الزامی اصلاح-	عملی - نظری	آمار و احتمالات - طرح ۱
۷	۲۳۰۰۲۰۲۰	بیماریهای گیاهی	۳	اصلی	عملی - نظری	-----
۸	۲۳۱۰۳۰۱۹	ادامه عملیات زراعی		تخصصی الزامی	عملی	-----

نیمسال هفتم (۱۶)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	عملی - نظری	پیشنیاز
۱	۲۳۱۰۳۰۲۳	کنترل و گواهی بذر	۲	تخصصی الزامی	عملی - نظری	اصول زراعت - اصول اصلاح
۲	۲۳۱۰۳۰۲۹	بیوتکنولوژی گیاهی	۲	الزامی اصلاح-	نظری	زیست شناسی - ژنتیک
۳	۲۳۱۰۳۰۲۶	زراعت در شرایط تنش های محیطی	۲	الزامی زراعت-	نظری	اصول زراعت
۴	۲۳۱۰۳۰۱۱	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۲	الزامی زراعت-	نظری	اصول زراعت
۵	۲۳۱۰۳۰۱۷	بیوشیمی گیاهی	۲	اصلی	نظری	بیوشیمی عمومی
۶	۱۱۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی	نظری	-----
۷	۲۳۱۰۳۰۳۲	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	تخصصی الزامی	نظری	اصول زراعت
۸	۲۳۱۰۳۰۳۴	پروژه	۲	تخصصی الزامی	عملی	-----

نیمسال هشتم (۲۰)

۱	۲۳۰۰۲۰۱۹	حشره شناسی و دفع آفات	۳	اصلی	عملی - نظری	-----
۲	۲۳۱۰۳۰۲۴	مبانی کشاورزی پایدار	۲	تخصصی الزامی	نظری	اکولوژی - اصول زراعت
۳	۲۳۱۰۳۰۲۵	زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	۲	الزامی زراعت-	نظری	اصول زراعت
۴	۱۰۰۵	تاریخ اسلام	۲	عمومی	نظری	-----
۵	۲۳۰۰۲۰۲۲	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	۳	انتخابی دو گرایش	عملی - نظری	-----
۶	۲۳۱۰۳۰۳۳	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۲	انتخابی دو گرایش	عملی	-----
۷	۲۳۱۰۳۰۳۴	پروژه		تخصصی الزامی	عملی	-----
۸	۲۳۱۰۳۰۲۷	اصلاح نباتات خصوصی	۴	الزامی اصلاح	عملی - نظری	ژنتیک - اصول اصلاح