

برنامه درسی دوره کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات (ورودی بهمین - گرایش اصلاح نباتات)

ترم دوم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۹	شیمی آلی	۲+۱	۶
۱۰	تشریح و رده بندی گیاهی	۱+۲	-
۱۱	اصول زراعت	۳	۵
۱۲	آمار و احتمالات	۲+۱	۳
۱۳	اکولوژی کشاورزی	۳	۲
۱۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-
۱۵	فیزیک عمومی	۲+۱	-
مجموع واحدهای ترم		۲۰	

ترم اول			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۱	فارسی	۳	-
۲	زیست شناسی	۲	-
۳	ریاضیات عمومی	۳	-
۴	آشنایی با کامپیوتر	۲	-
۵	گیاه شناسی (۱)	۲+۱	-
۶	شیمی عمومی	۲	-
۷	زبان خارجی	۳	-
۸	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-
مجموع واحدهای ترم		۲۰	

ترم چهارم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۲۴	عملیات کشاورزی	۳	-
۲۵	هوا و اقلیم شناسی	۲+۱	۱۵
۲۶	بیوشیمی عمومی	۲	۹
۲۷	دیمکاری	۲	۱۱
۲۸	اصول اصلاح نباتات	۳+۱	۱۸
۲۹	طرح آزمایش های کشاورزی تکمیلی	۲+۱	۱۹ و ۱۲
مجموع واحدهای ترم		۱۷	

ترم سوم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۱۶	تاریخ امامت	۲	-
۱۷	اصول و روش های آبیاری	۲+۱	۱۱ و ۳
۱۸	ژنتیک	۳+۱	۲
۱۹	طرح آزمایش های کشاورزی	۲+۱	۱۲
۲۰	خاک شناسی عمومی	۲+۱	۶
۲۱	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۱۱
۲۲	زراعت غلات	۲	۱۱
۲۳	تربیت بدنی	۱	-
مجموع واحدهای ترم		۲۰	

ترم ششم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۳۸	اقتصاد کشاورزی	۳	-
۳۹	اصلاح نباتات خصوصی	۳+۱	۲۸
۴۰	پروژه	۲	-
۴۱	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۱۳ و ۱۱
۴۲	رابطه آب و خاک و گیاه	۲+۱	۲۰ و ۱۷
۴۳	عملیات زراعی	۴	۳۰، ۲۷، ۲۲، ۲۱
۴۴	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۸
مجموع واحدهای ترم		۲۰	

ترم پنجم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۳۰	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۱۱
۳۱	اخلاق اسلامی	۲	-
۳۲	باغبانی عمومی	۲+۱	۱۱ و ۵
۳۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۵
۳۴	زراعت در شرایط تنش های محیطی	۳	۱۱
۳۵	کنترل و گواهی بذر	۱+۱	۲۸ و ۱۱
۳۶	حشره شناسی و دفع آفات	۲+۱	-
۳۷	بیماری های گیاهی	۲+۱	۱۰ و ۵
مجموع واحدهای ترم		۲۰	

ترم هفتم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۴۵	بیوشیمی گیاهی	۲	۲۶
۴۶	بیوتکنولوژی گیاهی	۲	-
۴۷	ماشین های کشاورزی	۲+۱	۱۱
۴۸	دامپروری عمومی	۲+۱	۲
۴۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۵۰	زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	۲	۱۱
۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-
۵۲	علف های هرز و کنترل آنها	۲+۱	۱۰
۵۳	ورزش (۱)	۱	۲۳
مجموع واحدهای ترم		۲۰	