

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

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	دیمرکاری	۲	۱۱
۲۷	بیوشیمی عمومی	۲	۹
۲۸	باغبانی عمومی	۲+۱	۱۱و۵
۲۹	اصول اصلاح نباتات	۳+۱	۱۸
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	۱۱و۳
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	عملیات زراعی	۴	۳۰و۲۶،۲۲،۲۱
۳۹	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۲	۱۱
۴۰	رابطه آب و خاک و گیاه	۲+۱	۲۰و۱۷
۴۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۸
۴۲	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۱۳و۱۱
۴۳	اقتصاد کشاورزی	۳	-
۴۴	پروژه	۲	-
۴۵	زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	۲	۱۱
مجموع واحدهای ترم		۲۰	

ترم پنجم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۳۰	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۱۱
۳۱	اخلاق اسلامی	۲	-
۳۲	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲+۱	۵
۳۳	زراعت در شرایط تنش های محیطی	۲	۱۱
۳۴	مرتداری	۲+۱	۱۳
۳۵	کنترل و گواهی بذر	۱+۱	۲۹و۱۱
۳۶	حشره شناسی و دفع آفات	۲+۱	-
۳۷	بیماری های گیاهی	۲+۱	۱۰و۵
مجموع واحدهای ترم		۲۰	

ترم هفتم			
ردیف	نام دروس	تعداد واحدها	پیش نیاز
۴۶	بیوتکنولوژی گیاهی	۲	۱۸و۲
۴۷	ماشین های کشاورزی	۲+۱	۱۱
۴۸	بیوشیمی گیاهی	۲	۲۷
۴۹	دامپروری عمومی	۲+۱	۲
۵۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-
۵۲	ورزش (۱)	۱	۲۳
۵۳	علف های هرز و کنترل آنها	۲+۱	۱۰
۵۴	زبان تخصصی	۲	-
مجموع واحدهای ترم		۲۰	