

برنامه زمان بندی ارائه دروس رشته کارشناسی تولید و ژنتیک گیاهی (ورودی ۹۷ به بعد)

ترم دوم						ترم اول					
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز
۱		زبان فارسی	عمومی	۳	-	۱		اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-
۲		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	۵۰۱۴۰۱۹	آمار و احتمالات	پایه	۳ (۲+۱)	ریاضی عمومی
۳	۵۰۹۸۰۴۸	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	۵۰۱۴۲۴۵	مورفولوژی گیاهی و سیستماتیک	پایه	۳ (۲+۱)	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۴	۵۰۱۴۲۳۹	شیمی عمومی	پایه	۳ (۲+۱)	-	۴	۵۰۱۴۱۰۷	بیوشیمی عمومی	پایه	۳	شیمی عمومی
۵	۵۰۱۴۲۴۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	پایه	۳ (۲+۱)	-	۵	۵۰۹۸۰۲۶	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	بیوفیزیک محیطی
۶		زبان انگلیسی	عمومی	۳	-	۶	۵۰۹۸۰۷۰	اکولوژی	پایه	۳	-
۷	۵۰۱۴۲۴۶	بیوفیزیک محیطی	پایه	۲	-	۷					
۸						۸					
جمع				۱۹		جمع				۱۷	
ترم سوم						ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز
۱		اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۱		اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	اندیشه اسلامی ۱
۲	۵۰۱۴۰۷۳	ژنتیک	پایه	۳ (۲+۱)	-	۲		تربیت بدنی ۱	عمومی	۱ عملی	-
۳	۵۰۱۴۲۵۰	شناخت و مدیریت خاک	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	شیمی	۳	۵۰۱۴۲۴۸	مبانی تولید گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	-
۴	۵۰۱۴۲۴۷	طرح‌های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	آمار و احتمالات	۴	۵۰۱۴۲۶۳	مبانی فرآوری محصولات گیاهی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	شیمی
۵	۵۰۱۴۲۴۹	مبانی تولید گیاهان باغی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	-	۵	۵۰۱۴۲۵۱	مبانی و مدیریت علف‌های هرز	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	-
۶	۵۰۱۴۰۶۴	ماشین‌های کشاورزی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	-	۶	۵۰۱۴۲۶۲	طرح‌های آزمایشی در علوم کشاورزی ۲	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	طرح‌های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱
۷						۷	۵۰۱۴۲۹۰	سیتولوژی	اختیاری	۲	ژنتیک
جمع				۱۷		جمع				۱۸	

برنامه زمان بندی ارائه دروس رشته کارشناسی تولید و ژنتیک گیاهی (ورودی ۹۷ به بعد)

ترم ششم						ترم پنجم					
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز
۱		تربیت بدنی ۱	عمومی	۱ عملی		۱		انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-
۲	۵۰۱۴۲۵۲	مدیریت آب در کشاورزی	تخصصی مشترک	۴ عملی	۵۰۱۴۲۶۴	۲	۵۰۱۴۲۶۴	مهارت آموزی ۱	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	۳
۳	۵۰۱۴۲۵۸	مبانی تغذیه گیاهی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	۵۰۱۴۲۵۶	۳	۵۰۱۴۲۵۶	تولید غلات	تخصصی مشترک	۲	۳
۴	۵۰۱۴۲۵۹	مبانی به‌نژادی گیاهی	تخصصی مشترک	۳	۵۰۱۴۲۶۰	۴	۵۰۱۴۲۶۰	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	تخصصی مشترک	۳	۳
۵	۵۰۱۴۲۵۵	بیولوژی و تکنولوژی بذر	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	۵۰۱۴۲۵۳	۵	۵۰۱۴۲۵۳	مدیریت آفات گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	-
۶	۵۰۱۴۳۸۵	زبان تخصصی کشاورزی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	۵۰۱۴۲۵۴	۶	۵۰۱۴۲۵۴	مدیریت بیماری‌های گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	-
۷	۵۰۱۴۲۶۱	کشاورزی پایدار	تخصصی مشترک			۷					
				۱۷						۱۷	
					جمع						جمع
ترم هشتم (آگروتکنولوژی)						ترم هفتم (آگروتکنولوژی)					
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	کد درس پیش نیاز
۱	۵۰۱۴۲۲۹	کنترل و گواهی بذر	اختیاری	۲	-	۱	۵۰۱۴۲۲۹	کنترل و گواهی بذر	اختیاری	۲	-
۲	۵۰۱۴۲۶۶	تولید گیاهان صنعتی	تخصصی	۳	۵۰۱۴۲۷۳	۲	۵۰۱۴۲۶۶	تولید گیاهان زراعی	تخصصی	۲	۲
۳	۵۰۱۴۲۶۸	تولید گیاهان زراعی، تغییر اقلیم و تنش‌های محیطی	تخصصی	۳ (۲+۱)	۵۰۱۴۲۷۶	۳	۵۰۱۴۲۶۸	تولید گیاهان زراعی، هوا و اقلیم‌شناسی	تخصصی	۲	۲
۴	۵۰۱۴۲۹۲	کشاورزی حفاظتی	اختیاری	۲	۵۰۱۴۲۷۰	۴	۵۰۱۴۲۷۰	فناوری‌های نوین در تولید گیاهان زراعی	تخصصی	۲	۲
۵	۵۰۱۴۲۰	فیزیولوژی گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۴ عملی	۵۰۱۴۲۷۲	۵	۵۰۱۴۲۷۲	مهارت آموزی ۲	تخصصی	۳ (۲+۱)	۳
۶	۵۰۱۴۲۷۱	تولید محصولات ارگانیک	تخصصی	۲	۵۰۱۴۳۸۴	۶	۵۰۱۴۲۷۱	تولید گیاهان زراعی	تخصصی	۲	۲
۷	۵۰۱۴۲۵۷	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	تخصصی مشترک			۷			تخصصی مشترک	۳ (۲+۱)	-
۸		تاریخ تحلیلی اسلام	عمومی			۸				۲	
				۱۶						۱۸	
					جمع						جمع