

# جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی (بازنگری)

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

کد رشته ۱۴۱۱۴۲

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			نام درس	ردیف
۳	۲	۱		
کلیه گرایش های مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی، ماشینهای کشاورزی	کلیه گرایش های فنی و مهندسی	کلیه گرایش های ریاضی و آمار	ریاضی عمومی	۱
کلیه گرایش های زیست شناسی	کلیه گرایش های منابع طبیعی	کلیه گرایش های کشاورزی	اکولوژی	۲
کلیه گرایش های زیست شناسی	کلیه گرایش های کشاورزی	کلیه گرایش های شیمی	شیمی عمومی	۳
کلیه گرایش های زیست گیاهی	کلیه گرایش های منابع طبیعی	کلیه گرایش های کشاورزی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۴
کلیه گرایش های کشاورزی- سایر گرایش های زیست	زیست شناسی سلولی مولکولی- بیوشیمی	ژنتیک - اصلاح نباتات- بیوتکنولوژی	ژنتیک	۵
	فیزیک	کلیه گرایش های زیست	بیوفیزیک محیطی	۶
کلیه گرایش های منابع طبیعی	کلیه گرایش های کشاورزی	آمار- ریاضی	آمار و احتمالات	۷
کلیه گرایش های کشاورزی- سایر گرایش های علوم گیاهی	زیست گرایش فیزیولوژی گیاهی یا جانوری	بیوشیمی	بیوشیمی عمومی	۸
کلیه گرایش های زیست گیاهی	کلیه گرایش های منابع طبیعی	کلیه گرایش های کشاورزی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۹
سایر گرایش های کشاورزی	اصلاح نباتات	زراعت	مبانی تولید گیاهان زراعی	۱۰
سایر گرایش های کشاورزی	زراعت	کلیه گرایش های علوم باگبانی	مبانی تولید گیاهان باگی	۱۱
آمار	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت - اصلاح نباتات	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱	۱۲
سایر گرایش های کشاورزی	گیاه شناسی	زراعت و اصلاح نباتات- علوم باگبانی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۳
سایر گرایش های کشاورزی	آبیاری و زهکشی	هواشناسی کشاورزی	هو و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۴
سایر گرایش های کشاورزی	دامپزشکی	کلیه گرایش های علوم دامی و دامپروری	مبانی تولید دام و طبور	۱۵
سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	مکانیک ماشینهای کشاورزی- مکانیزاسیون کشاورزی	ماشینهای کشاورزی	۱۶
	سایر گرایش های کشاورزی	کلیه گرایش های علوم خاک	شناخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	۱۷
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	مهارت آموزی ۱	۱۸
	کلیه گرایش های زیست شناسی	کلیه گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	زبان تخصصی کشاورزی	۱۹
سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات- علوم باگبانی	علف های هرز	مبانی و مدیریت علف های هرز	۲۰
سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات- علوم باگبانی	حشره شناسی کشاورزی- بیماری شناسی کشاورزی	مدیریت آفات گیاهان زراعی	۲۱

# جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی (بازنگری)

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

کد رشته ۱۴۱۱۴۲

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			نام درس	ردیف
۳	۲	۱		
	باغبانی	زراعت - اصلاح نباتات	بیولوژی و تکنولوژی بذر	۲۲
سایر گرایش های کشاورزی	کلیه گرایش های مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	مدیریت آب در کشاورزی	۲۳
سایر گرایش های کشاورزی	حشره شناسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات - علوم باغبانی	بیماری شناسی کشاورزی	مدیریت بیماری های گیاهان زراعی	۲۴
سایر گرایش های کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	تولید غلات	۲۵
سایر گرایش های کشاورزی	مکانیزاسیون	زراعت و اصلاح نباتات	مدیریت مزرعه و مکانیزاسیون	۲۶
کلیه گرایش های کشاورزی	اصلاح نباتات	زراعت	مبانی تغذیه گیاهی	۲۷
	کلیه گرایش های های منابع طبیعی	کلیه گرایش های کشاورزی	کشاورزی پایدار	۲۸
کلیه گرایش های کشاورزی	علوم باغبانی	زراعت	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲۹
	اصلاح نباتات	بیوتکنولوژی	مبانی به نزادی گیاهی	۳۰
	اصلاح نباتات	بیوتکنولوژی	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	۳۱
آمار	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت - اصلاح نباتات	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۲	۳۲
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	مبانی فراوری محصولات گیاهی	۳۳
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	به نزادی گیاهان زراعی	۳۴
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	تولید گیاهان علوفه ای	۳۵
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	تولیدات گلخانه ای	۳۶
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	تولید گیاهان زراعی، تغییر اقلیم و تنش های محیطی	۳۷
	سایر گرایش های کشاورزی	علوم باغبانی	تولید محصولات ارگانیک	۳۸
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	مهارت آموزی ۲	۳۹
گرایش های زیست گیاهی	اصلاح نباتات	بیوتکنولوژی	مبانی کشت سلول و بافت گیاهی	۴۰
	سایر گرایش های کشاورزی	زراعت	تولید گیاهان صنعتی	۴۱