

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم کشاورزی (چند بخشی)

با رشته تحصیل مدرس – سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد رشته ۱۴۱۱۲۱

نیمه اول چند بخشی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت	۱	۲	۳
۱	ریاضیات ۱	کلیه گرایش‌های ریاضی و آمار	کلیه گرایش‌های فنی و مهندسی	کلیه گرایش‌های مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۲	فیزیک عمومی	کلیه گرایش‌های فیزیک	کلیه گرایش‌های فنی و مهندسی	کلیه گرایش‌های زیست شناسی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۳	شیمی عمومی	کلیه گرایش‌های شیمی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۴	گیاه شناسی عمومی	کلیه گرایش‌های علوم گیاهی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	اصلاح نباتات	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۵	زراعت عمومی	زراعت			سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۶	هوای اقلیم شناسی کشاورزی	هوای اقلیم شناسی کشاورزی	آبیاری و زهکشی		کلیه گرایش‌های منابع طبیعی
۷	خاک شناسی عمومی	خاک شناسی	کلیه گرایش‌های علوم خاک	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۸	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های منابع طبیعی
۹	شناخت محیط زیست	محیط زیست		سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۰	اصول اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایش‌های علوم اقتصادی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۱	عملیات کشاورزی	زراعت		سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۲	دامپروری عمومی	کلیه گرایش‌های علوم دامی	دامپزشکی		سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۳	ماشینهای کشاورزی	ماشینهای کشاورزی	مکانیک ماشینهای کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۴	آبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی		کلیه گرایش‌های مهندسی آب	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۵	باغبانی عمومی	باغبانی	کلیه گرایش‌های علوم باگبانی		سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۶	آفات و بیماری‌های گیاهی	حشره شناسی کشاورزی	بیماری شناسی کشاورزی	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی	
۱۷	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	آبخیزداری	آبیاری و زهکشی	کلیه گرایش‌های مهندسی آب	سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۱۸	جنگلداری	جنگل	سایر گرایش‌های منابع طبیعی	سایر گرایش‌های منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۱۹	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	آموزش و ترویج کشاورزی	توسعه کشاورزی و روستایی		سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۲۰	مرتعداری	کلیه گرایش‌های علوم مرتع	سایر گرایش‌های منابع طبیعی		کلیه گرایش‌های مهندسی کشاورزی
۲۱	زبان تخصصی	کلیه گرایش‌های مهندسی	کلیه گرایش‌های زیست شناسی		

دانشکده علوم کشاورزی – گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم کشاورزی (چند بخشی)

با رشته تحصیل مدرس – سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد رشته ۱۴۱۱۲۱

رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت			نام درس	ردیف
۳	۲	۱		
کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی - شیمی - زیست شناسی	شیمی فیزیک آلبیو شیمی	شیمی آلبیو شیمی مواد پلیمری	شیمی آلبیو	۱
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و گیاهی	زیست شناسی گرایش فیزیولوژی گیاهی یا جانوری	بیوشیمی	بیوشیمی عمومی	۲
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی - سایر گرایشهای زیست شناسی	زیست شناسی سلولی مولکولی - بیوشیمی	ژنتیک - اصلاح نباتات - بیوتکنولوژی	ژنتیک	۳
	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم گیاهی	تشریح و رده بندی گیاهی	۴
کلیه گرایشهای زیست شناسی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	اکولوژی عمومی	۵
آمار	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	طرح آزمایشهای کشاورزی	۶
	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	مبانی کشاورزی پایدار	۷
سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات علوم باگبانی	حشره شناسی کشاورزی بیماری شناسی کشاورزی	آفات انباری	۸
سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	گیاه شناسی	زراعت و اصلاح نباتات علوم باگبانی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۹
سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	بیوتکنولوژی کشاورزی و گیاهی	اصلاح نباتات	اصول اصلاح نباتات	۱۰
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	مهندسی آب - خاک شناسی		رابطه آب و خاک و گیاه	۱۱
سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت	زراعت غلات	۱۲
سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات علوم باگبانی	علف های هرز	علف های هرز و کنترل آنها	۱۳
	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	زراعت - علوم باگبانی - اصلاح نباتات	گیاهان دارویی	۱۴
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی		زراعت	دیم کاری	۱۵
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات علوم باگبانی	حشره شناسی کشاورزی بیماری شناسی کشاورزی	سم شناسی	۱۶
		تمام گرایش های مهندسی کشاورزی	کار آموزی	۱۷
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	حشره شناسی کشاورزی	بیماری شناسی کشاورزی	بیماری های مهم گیاهی و کنترل آنها	۱۸

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته علوم کشاورزی (چند بخشی)

با رشته تحصیل مدرس – سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد رشته ۱۴۱۱۲۱

	علوم باگبانی			
	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	۱۹
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	بیماری‌شناسی گیاهی	زراعت و اصلاح نباتات علوم باگبانی	فیزیولوژی بعد از برداشت	۲۰
سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	اصلاح نباتات - زراعت	علوم باگبانی	ازدیاد نباتات	۲۱
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	bagbanی	زراعت - اصلاح نباتات	کنترل و گواهی بذر	۲۲
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	بیماری‌شناسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات علوم باگبانی	حشره‌شناسی کشاورزی	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۲۳
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	علوم باگبانی	سبزی کاری و گل کاری	۲۴
سایر گرایش های مهندسی کشاورزی زیست شناسی گرایش علوم گیاهی	زراعت و اصلاح نباتات	بیوتکنولوژی علوم باگبانی	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۲۵
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات علوم باگبانی	بیماری‌شناسی کشاورزی حشره شناسی کشاورزی	قارچ، وبروس، نماتد و پروکاریوتهاي بیماري زا	۲۶
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	علوم باگبانی	ميوه هاي مناطق معتدل و ميوه هاي ريز	۲۷
سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	علوم باگبانی	ميوه مناطق گرمسيري و نيمه گرمسيري	۲۸

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی