

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته علوم کشاورزی (چند بخشی) (سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

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

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته علوم کشاورزی (چند بخشی) (سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
	ای و صنعتی			
۲۰	فیزیولوژی بعد از برداشت	زراعت و اصلاح نباتات علوم باغبانی	بیماری‌شناسی گیاهی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۲۱	ازدیاد نباتات	علوم باغبانی	اصلاح نباتات - زراعت	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۲۲	کنترل و گواهی بذر	زراعت - اصلاح نباتات	باغبانی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۲۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	حشره‌شناسی کشاورزی	بیماری‌شناسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات علوم باغبانی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۲۴	سبزی کاری و گل کاری	علوم باغبانی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۲۵	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	بیوتکنولوژی علوم باغبانی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۲۶	قارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوت‌های بیماری زا	بیماری‌شناسی کشاورزی حشره شناسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات علوم باغبانی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۲۷	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	علوم باغبانی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۲۸	ریاضیات ۱	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایش‌های مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۲۹	فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۰	شیمی عمومی	کلیه گرایشهای شیمی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای زیست شناسی
۳۱	گیاه شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم گیاهی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۳۲	زراعت عمومی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۳	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	هواشناسی کشاورزی	آبیاری و زهکشی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۴	خاک شناسی عمومی	کلیه گرایشهای علوم خاک	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۳۵	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی
۳۶	شناخت محیط زیست	محیط زیست	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۷	اصول اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایشهای علوم اقتصادی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۳۸	عملیات کشاورزی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۳۹	دامپروری عمومی	کلیه گرایشهای علوم دامی	دامپزشکی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۰	ماشین های کشاورزی	مکانیک ماشینهای کشاورزی مکانیزاسیون کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس تخصصی رشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته علوم کشاورزی (چند بخشی) (سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۴۱	آبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی	کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۲	باغبانی عمومی	کلیه گرایشهای علوم باغبانی	زراعت	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۳	آفات و بیماری های گیاهی	حشره شناسی کشاورزی بیماری شناسی کشاورزی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۴۴	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	آبخیزداری	آبیاری و زهکشی کلیه گرایشهای مهندسی آب	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۴۵	جنگلداری	کلیه گرایشهای جنگل	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۶	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	آموزش و ترویج کشاورزی	توسعه کشاورزی و روستایی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۴۷	مرتعداری	کلیه گرایشهای علوم مرتع	سایر گرایشهای منابع طبیعی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی
۴۸	زبان تخصصی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	