

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته کشاورزی گرایش صنایع غذایی (سال تحصیلی ۹۲-۹۱)

ردیف	درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	۳	۴	۵
۱	ریاضیات عمومی ۱	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای ریاضی و مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی	
۲	ریاضیات عمومی ۲	کلیه گرایشهای ریاضی و آمار	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای ریاضی و مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی	
۳	شیمی عمومی	کلیه گرایشهای شیمی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	
۴	شیمی آلی	شیمی آلی- شیمی مواد پلیمری	شیمی فیزیک آلی- بیوشیمی	شیمی- زیست شناسی - کشاورزی	- کشاورزی و منابع طبیعی -
۵	فیزیک عمومی	کلیه گرایشهای فیزیک	کلیه گرایشهای فنی و مهندسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۶	علوم زراعی	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۷	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	آمار - ریاضی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	
۸	بیوشیمی عمومی	بیوشیمی	بیوشیمی	علوم گیاهی - سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	- مهندسی کشاورزی
۹	علوم دامی	کلیه گرایشهای علوم دامی	دامپیشکی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی	
۱۰	زیست شناسی	کلیه گرایشهای زیست شناسی	کلیه گرایشهای مهندسی کشاورزی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی	
۱۱	رسم فنی و نقشه کشی	مهندسي مکانيك(سيالات- جامدات- طراحی ساخت و توليد)	مهندسي مکانيك- آبيانی و زهکشي- سایر گرایشهای مهندسی آب	ماشين هاي کشاورزی- آبيانی و زهکشي- سایر گرایشهای مهندسی آب	عمران - معماری- زمين شناسی
۱۲	میکروبیولوژی عمومی	صنایع غذایی به ویژه گرایش میکروبیولوژی	میکروبیولوژی	میکروبیولوژی	باکتری شناسی
۱۳	فیزیک الکترونیک و مغناطیس	(فیزیک کلیه گرایش ها)			
۱۴	علوم باگی	کلیه گرایشهای علوم باگیانی	زراعت	کلیه گرایشهای علوم باگیانی	سایر گرایشهای مهندسی کشاورزی
۱۵	میکروبیولوژی مواد غذایی	مواد غذایی	صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی		
۱۶	شیمی مواد غذایی	مواد غذایی	صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی		

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته کشاورزی گرایش صنایع غذایی (سال تحصیلی ۹۲-۹۱)

حداکثر مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت			درس	ردیف
۳	۲	۱		
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	کنسروسازی	۱۷
شیمی معدنی	شیمی فیزیک	شیمی تجزیه	شیمی تجزیه	۱۸
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	اصول نگهداری مواد غذایی	۱۹
		صنایع غذایی گرایش شیمی مواد غذایی	تجزیه مواد غذایی	۲۰
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	صنایع لبنی ۱	۲۱
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	صنایع لبنی ۲	۲۲
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	بسته بندی	۲۳
		صنایع غذایی	عملیات کارگاهی	۲۴
	صنایع غذایی	تجزیه	تجزیه	۲۵
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	تکنولوژی روغن	۲۶
		صنایع غذایی گرایش مهندسی مواد غذایی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۲۷
		صنایع غذایی گرایش مهندسی مواد غذایی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۲۸
		صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی	کنترل کیفی مواد غذایی	۲۹
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	تکنولوژی غلات	۳۰
مدیریت کشاورزی و مدیریت صنعتی		اقتصاد کشاورزی	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳۱
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	عملیات صنایع غذایی	۳۲
		صنایع غذایی گرایش مهندسی مواد غذایی	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳۳
	دامپزشکی غذایی	صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	بهداشت و سلامت غذا	۳۴
	دامپزشکی غذایی	صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	صنایع تخمیری	۳۵
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	اصول عمل آوری خشکبار	۳۶

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی

جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس

مقطع کارشناسی رشته کشاورزی گرایش صنایع غذایی (سال تحصیلی ۹۲-۹۱)

حداکثر مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت			درس	ردیف
۳	۲	۱		
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	کارآموزی	۳۷
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	تکنولوژی قند و شکر	۳۸
		صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی	صنایع گوشت و شیلات	۳۹
	مدیریت کشاورزی و مدیریت صنعتی	اقتصاد کشاورزی	بازاریابی و صادرات	۴۰
	سایر گرایشهای کشاورزی و فنی مهندسی	صنایع غذایی	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۴۱
		صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی	بهداشت و ایمنی کارخانه	۴۲
		صنایع غذایی	سمینار	۴۳

دانشکده علوم کشاورزی - گروه علوم کشاورزی