

**جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری (تکمیل ظرفیت) ۹۶-۹۵**

**دانشکده کشاورزی**

ردیف	عنوان رشته - گرایش	مواد امتحانی آزمون کتبی	ضریب	ملاحظات
۱	<b>آبیاری و زهکشی (علوم و مهندسی آب)</b>	طراحی سیستم های آبیاری	۱	
		مهندسی زهکشی	۱	
		مهندسی منابع آب	۱	
		هیدرولیک مجاری روباز	۱	
		رابطه آب، خاک و گیاه	۱	
۲	<b>اقتصاد کشاورزی - اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست</b>	اقتصاد خرد تکمیلی	۱	
		اقتصاد کلان تکمیلی	۱	
		اقتصاد سنجی تکمیلی	۱	
		اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست تکمیلی	۲	
۳	<b>علوم باغبانی - میوه کاری</b>	فیزیولوژی درختان میوه	۱	
		اصلاح درختان میوه	۱	
		میوه کاری	۱	
		دروس عمومی با عناوین تغذیه گیاهان در باغبانی، ریز ازدیادی و کشت بافت گیاهی و تنش های محیطی	۱	

جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری (تکمیل ظرفیت) ۹۵-۹۶

دانشکده کشاورزی

ردیف	عنوان رشته - گرایش	مواد امتحانی آزمون کتبی	ضریب	ملاحظات
۴	زراعت و اصلاح نباتات-زراعت	زراعت تکمیلی	۲	
		فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	
		فیزیولوژی علف های هرز و علف کش ها	۲	
		اکولوژی گیاهان زراعی	۲	
		زبان تخصصی	۲	
۵	زراعت و اصلاح نباتات-اصلاح نباتات	ژنتیکی(ژنتیک تکمیلی،ژنتیک کمی،سیتوژنتیک و کاربرد بیوتکنولوژی در اصلاح نباتات)	۳	
		اصلاح نباتات	۳	
		آمار (روش های پیشرفته آماری،روش های تجزیه آماری چند متغیره و طرح آزمایش های کشاورزی)	۲	
		زبان تخصصی	۲	

جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری (تکمیل ظرفیت) ۹۵-۹۶

دانشکده کشاورزی

ردیف	عنوان رشته - گرایش	مواد امتحانی آزمون کتبی	ضریب	ملاحظات
۶	علوم و صنایع غذایی - میکروبیولوژی مواد غذایی	میکروبیولوژی مواد غذایی و میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی	۷	
		تکنولوژی مواد غذایی	۱	
		اصول مهندسی، طراحی و رئولوژی مواد غذایی	۱	
		شیمی مواد غذایی	۱	
۷	علوم خاک - مهندسی علوم خاک	شیمی خاک	۱	
		حاصلخیزی و بیولوژی خاک	۱	
		فیزیک خاک	۱	
		پیدایش و رده بندی خاک	۱	
		فرسایش و حفاظت خاک	۱	
۸	بیوتکنولوژی کشاورزی	ژنتیک	۲	
		مهندسی ژنتیک	۳	
		بیوشیمی	۲	
		زیست شناسی	۲	
		بیوانفورماتیک و آنالیز اماری	۲	