

جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری 95-96

دانشکده کشاورزی

ردیف	عنوان رشته - گرایش	مواد امتحانی آزمون کتبی	ضریب	ملاحظات
1	آبیاری و زهکشی (علوم و مهندسی آب)	طراحی سیستم های آبیاری	1	
		مهندسی زهکشی	1	
		مهندسی منابع آب	1	
		هیدرولیک مجاری روباز	1	
		رابطه آب، خاک و گیاه	1	
2	اقتصاد کشاورزی - اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	اقتصاد خرد تکمیلی	1	
		اقتصاد کلان تکمیلی	1	
		اقتصاد سنجی تکمیلی	1	
		اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست تکمیلی	2	
3	علوم باغبانی - میوه کاری	فیزیولوژی درختان میوه	1	
		اصلاح درختان میوه	1	
		میوه کاری	1	
		دروس عمومی با عناوین تغذیه گیاهان در باغبانی، ریز ازدیادی و کشت بافت گیاهی و تنش های محیطی	1	

جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری 95-96

دانشکده کشاورزی

ردیف	عنوان رشته – گرایش	مواد امتحانی آزمون کتبی	ضریب	ملاحظات
4	علوم باغبانی-گیاهان زینتی	اصلاح گیاهان زینتی	1	
		فیزیولوژی گیاهان زینتی	1	
		گیاه افزایی تکمیلی	1	
		دروس عمومی با عناوین تغذیه گیاهان در باغبانی ، ریز ازدیادی و کشت بافت گیاهی و تنش های محیطی	1	
5	زراعت واصلاح نباتات-زراعت	زراعت تکمیلی	2	
		فیزیولوژی گیاهان زراعی	2	
		فیزیولوژی علف های هرز و علف کش ها	2	
		اکولوژی گیاهان زراعی	2	
		زبان تخصصی	2	
6	زراعت واصلاح نباتات-اصلاح نباتات	ژنتیکی(ژنتیک تکمیلی،ژنتیک کمی،سیتوژنتیک و کاربرد بیوتکنولوژی در اصلاح نباتات)	3	
		اصلاح نباتات	3	
		آمار (روش های پیشرفته آماری،روش های تجزیه آماری چند متغیره و طرح آزمایش های کشاورزی)	2	
		زبان تخصصی	2	
7	علوم و صنایع غذایی - تکنولوژی مواد غذایی	تکنولوژی مواد غذایی	7	
		میکروبیولوژی مواد غذایی و میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی	1	
		اصول مهندسی ،طراحی و رئولوژی مواد غذایی	1	
		شیمی مواد غذایی	1	

جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری 95-96

دانشکده کشاورزی

ملاحظات	ضریب	مواد امتحانی آزمون کتبی	عنوان رشته – گرایش	ردیف
	7	میکروبیولوژی مواد غذایی و میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی	علوم و صنایع غذایی – میکروبیولوژی مواد غذایی	8
	1	تکنولوژی مواد غذایی		
	1	اصول مهندسی، طراحی و رئولوژی مواد غذایی		
	1	شیمی مواد غذایی		
	1	قارچ شناسی و بیماری های قارچی گیاهی	گیاه پزشکی – بیماری شناسی گیاهی (قارچ شناسی، ویروس شناسی گیاهی، نماتدشناسی گیاهی)	9
	1	ویروس شناسی و بیماری های ویروسی گیاهی		
	1	پروکاریوت های بیماری زای گیاهی		
	1	نماتد شناسی و نماتد های انگلی گیاهی		
	1	مدیریت بیماری های گیاهی	علوم خاک – مهندسی علوم خاک	10
	1	شیمی خاک		
	1	حاصلخیزی و بیولوژی خاک		
	1	فیزیک خاک		
	1	پیدایش و رده بندی خاک		
	1	فرسایش و حفاظت خاک		
	2	ژنتیک	بیوتکنولوژی کشاورزی	11
	3	مهندسی ژنتیک		
	2	بیوشیمی		
	2	بیولوژی سلولی – مولکولی		
	2	بیو انفورماتیک و آنالیز اماری		
	1	مقاومت مصالح	مهندسی مکانیک بیوسیستم – طراحی ماشینهای کشاورزی	12
	1	طراحی ماشین های کشاورزی		
	1	ابزار اندازه گیری		
	1	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی		

جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری 95-96

دانشکده کشاورزی

ملاحظات	ضریب	مواد امتحانی آزمون کتبی	عنوان رشته - گرایش	ردیف
	1	هورمون شناسی	علوم دامی - فیزیولوژی دام	13
	1	فیزیولوژی دام و پرندگان (عمومی و تکمیلی) و آناتومی		
	1	فیزیولوژی تولید مثل (نر و ماده)		