

پی اچ دی تست ؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

نحوه توزیع امتیازهای پذیرش دکتری ۹۵

گروه	رشته	ارزیابی دانش و منش			ارزیابی مستندات / سوابق		آزمون عمومی
		جمع	کتبی	مصاحبه	آموزشی	پژوهشی	
علوم دامی	تغذیه دام (در دو زیر گروه نشخوار کنندگان و طیور)	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم دامی	اصلاح نژاد دام (در دو زیر گروه ژنتیک مولکولی و ژنتیک کمی)	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم و صنایع غذایی	علوم غذایی (شیمی)	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم و صنایع غذایی	فناوری (تکنولوژی مواد غذایی)	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم و صنایع غذایی	زیست فناوری (میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی مواد غذایی)	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم و صنایع غذایی	مهندسی صنایع غذایی (مهندسی مواد و طراحی صنایع)	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم خاک	شیمی و حاصلخیزی خاک	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
گیاه پزشکی	حشره شناسی کشاورزی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - قارچ شناسی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - نماتولوژی گیاهی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - ویروس‌شناسی و بیماری‌های ویروسی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم باغبانی	میوه کاری	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم باغبانی	گیاهان زینتی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وب سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

نحوه توزیع امتیازهای پذیرش دکتری ۹۵

علوم باغبانی	گیاهان دارویی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم باغبانی	سبزیکاری	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
مکانیک بیوسیستم	طراحی ماشین های کشاورزی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
مکانیک بیوسیستم	فناوری پس از برداشت	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
مکانیک بیوسیستم	مکانیزاسیون کشاورزی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم و مهندسی آب	سازه های آبی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
علوم و مهندسی آب	هواشناسی کشاورزی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
اقتصاد کشاورزی	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
اقتصاد کشاورزی	تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
زراعت و اصلاح نباتات	علوم علفهای هرز	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
زراعت و اصلاح نباتات	بوم شناسی زراعی (اگرواکولوژی)	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
زراعت و اصلاح نباتات	زراعت-فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر
بیوتکنولوژی و به نژادی گیاهی	بیوتکنولوژی کشاورزی- گیاهی	۱۰۰	۵۰	۲۵	۱۰	۱۵	صفر

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وب سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

برخی جزئیات پذیرش دکتری ۹۵

عناوین دروس برای ارزیابی دانش و منش							رشته	گروه
	زیوشیمی (۱/۵)	آمار و طرح آزمایشات (۱)	فیزیولوژی (۱/۵)	تغذیه طیور (۲)	تغذیه نشخوارکنندگان (۴)	زبان تخصصی (۲)	تغذیه دام (نشخوارکنندگان)	علوم دامی
		ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک (۴)	اصلاح دام و طیور (۳)	ژنتیک کمی (۲)	آمار پیشرفته و مدل‌های خطی (۳)	زبان تخصصی (۲)	اصلاح نژاد دام	علوم دامی
	تجزیه دستگاهی مواد غذایی (۱) کروماتوگرافی ، طیف سنجی ، تجزیه فیزیکی منبع: Nielsen, S.S. (2010). FoodAnalysis. Springer			شیمی مواد غذایی (۱) آب ، پروتئین ، کربوهیدرات ، لیپید ، واکنشهای قهوه ای شدن ، رنگ منبع: Damodaran, S., Parkin, K.L., & fernema, D.R. (2007). Fernema,s Food chemistry. CRC press			علوم غذایی (شیمی)	علوم و صنایع غذایی
	تکنولوژی مواد غذایی (۱) منبع: FOOD PROCESSING TECHNOLOGY Principles and Practice (Second Edition P.Fellows)			علوم مواد غذایی (۱) منبع: Food Science By: Potter, Norman N., Hotchkiss, Joseph H.			فناوری (تکنولوژی مواد غذایی)	علوم و صنایع غذایی
	میکروبیولوژی مواد غذایی و صنعتی (۱) منابع: - میکروبیولوژی غذایی مدرن جلد ۱ و ۲ تألیف: جیمز ام جی مارتین جی لاسنر - دیوید ای گلدن ترجمه دکتر سید علی مرتضوی و سید حمید رضا ضیاء الحق Modern Food microbiology By : James M. Jay – loessner – David A. Golden .Martin J - بیوتکنولوژی میکروبیولوژی صنعتی تألیف کروگر، کروگر ترجمه دکتر مرتضوی، کریمی و...			مبانی بیوتکنولوژی مواد غذایی (۱) منابع: - مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد غذایی ترجمه دکتر محمد باقر حبیبی نجفی Introduction to Food BiotechnologyBy : Perry Johnson – Green. CRCV Press - زیست شناسی مولکولی لودیش ۲ جلدی و یا زیست شناسی سلولی مولکولی لودیش ۳ جلدی ترجمه: دکتر محمد حسین قربانی و همکاران ترجمه: دکتر سید هادی موسوی و همکاران			زیست فناوری (میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی مواد غذایی)	علوم و صنایع غذایی
	خواص فیزیکی مواد غذایی (۱) شامل خواص رئولوژیکی ، خواص حرارتی و ترمودینامیکی و خواص جرم مواد غذایی منابع آزمون: -خواص بیوفیزیکی مواد غذایی و محصولات کشاورزی، ۱۳۹۳ (چاپ پنجم) . انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد - Singh &Heldman, Introduction to Food Engineering,			مهندسی صنایع غذایی (۱) شامل مکانیک سیالات ، انتقال حرارت و انتقال جرم مواد غذایی			مهندسی صنایع غذایی (مهندسی مواد و طراحی صنایع)	علوم و صنایع غذایی

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وب سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

	Forth edition (2009), Elsevier publisher - ShafiurRahman, Food Properties Handbook, Second edition (2008), CRC Press - Welti - Chanes, et al., Transport Phenomena in Food Processing, (2002), CRC Press.						
علوم خاک	شیمی و حاصلخیزی خاک	فیزیک خاک (۱)	شیمی خاک (۴)	حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه (۴)	پیدایش و رده بندی خاک (۱)	خاکهای شور و سدیمی (۲)	
گیاه پزشکی	حشره شناسی کشاورزی	تاکسونومی حشرات (۱)	آفت شناسی عمومی (۱)	فیزیولوژی و سم شناسی (۱)	کنترل بیولوژیک (۱)		
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - قارچ شناسی	بیماری شناسی عمومی (۱)	قارچ شناسی (۱)	ویروس شناسی (۱)	نماتدشناسی (۱)	باکتری شناسی (۱)	مدیریت بیماریها (۱)
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - نماتولوژی گیاهی	بیماری شناسی عمومی (۱)	قارچ شناسی (۱)	ویروس شناسی (۱)	نماتدشناسی (۱)	باکتری شناسی (۱)	مدیریت بیماریها (۱)
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - پروکاریوتهای بیماریزای گیاهی	بیماری شناسی عمومی (۱)	قارچ شناسی (۱)	ویروس شناسی (۱)	نماتدشناسی (۱)	باکتری شناسی (۱)	مدیریت بیماریها (۱)
گیاه پزشکی	بیماری شناسی گیاهی - ویروس شناسی و بیماریهای ویروسی	بیماری شناسی عمومی (۱)	قارچ شناسی (۱)	ویروس شناسی (۱)	نماتدشناسی (۱)	باکتری شناسی (۱)	مدیریت بیماریها (۱)
علوم باغبانی	میوه کاری	مواد تنظیم کننده رشد و کشت بافت گیاهی (۱)	فیزیولوژی محصولات باغی (۲)	فیزیولوژی پایه های درختان (۳)	اصلاح میوه ها (۲)		
علوم باغبانی	گیاهان زینتی	مواد تنظیم کننده رشد و کشت بافت گیاهی (۱)	محصولات باغی (۲)	فیزیولوژی گیاهان زینتی (۳)	اصلاح گیاهان زینتی (۲)		
علوم باغبانی	گیاهان دارویی	مواد تنظیم کننده رشد و کشت بافت گیاهی (۱)	محصولات باغی (۲)	فیزیولوژی گیاهان دارویی (۳)	اصلاح گیاهان دارویی (۳)		
علوم باغبانی	سبزیکاری	مواد تنظیم کننده رشد و کشت بافت گیاهی (۱)	محصولات باغی (۲)	فیزیولوژی سبزیها (۳)	اصلاح سبزیها (۳)		
مکانیک بیوسیستم	طراحی ماشین های کشاورزی	طراحی اجزای ماشین (۱) تالیف شیگلی			ابزار اندازه گیری (۱) تالیف هولمن		

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وب سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

مکانیک بیوسیستم	فناوری پس از برداشت	خواص فیزیک و مکانیکی مواد بیولوژیکی (۱) تالیف استورشین، تالیف سیتیکی	مکانیک سیالات (۱) تالیف فاکس	
مکانیک بیوسیستم	مکانیزاسیون کشاورزی	انتخاب و کاربرد ماشینهای کشاورزی (۱) Choosing & using	طرح و تحلیل آزمایشات مهندسی (۱)	
علوم و مهندسی آب	آبیاری و زهکشی	زهکشی (۱) از ارشد و کارشناسی آبیاری سطحی (۱) از ارشد و کارشناسی آبیاری تحت فشار (۱) از ارشد و کارشناسی	رابطه آب و خاک و گیاه (۱) از ارشد و کارشناسی	
علوم و مهندسی آب	سازه های آبی	هیدرولیک مجاری روباز تحت فشار (۱) از ارشد و کارشناسی هیدرولیک رسوب (۱) از کارشناسی ارشد طراحی سازه های تنظیم آب از مقطع کارشناسی ارشد	توضیح مهم : علاوه بر سه درس ذکر شده یکی از دو درس زیر به انتخاب داوطلب : * مدل های فیزیکی و هیدرولیکی از مقطع کارشناسی ارشد یا * سدهای خاکی از مقطع کارشناسی ارشد . (کلیه دروس با ضریب یک می باشد)	
علوم و مهندسی آب	هواشناسی کشاورزی	دینامیک (۱) از کارشناسی ارشد هیدرومتئورولوژی (۱) از کارشناسی ارشد هواشناسی سینوپتیکی (۱) از کارشناسی ارشد اقلیم شناسی کشاورزی (۱) از کارشناسی ارشد		
اقتصاد کشاورزی	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	اقتصاد خرد (ضریب ۱) اقتصاد کلان (ضریب ۱) اقتصاد سنجی (ضریب ۱) زبان تخصصی (ضریب ۱)	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست (ضریب ۲)	
اقتصاد کشاورزی	تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی	اقتصاد خرد (ضریب ۱) اقتصاد کلان (ضریب ۱) اقتصاد سنجی (ضریب ۱) زبان تخصصی (ضریب ۱)	مدیریت واحدهای کشاورزی (ضریب ۲)	
زراعت و اصلاح نباتات	علوم علفهای هرز	بیولوژی و شناسایی علفهای هرز (۱) اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علفهای هرز (۱) نحوه عمل و کاربرد علف کشها (۱)	مدیریت غیرشیمیایی علفهای هرز (۱)	
زراعت و اصلاح نباتات	بوم شناسی زراعی (اگرواکولوژی)	اکولوژی عمومی (۳)	کشاورزی پایدار (۲) منابعی برای مطالعه بیشتر :	اگرواکولوژی (۳)

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وب سایت پی اچ دی تست

پی اچ دی تست ؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

		منابعی برای مطالعه بیشتر: - کتاب جایگاه تنوع اکولوژیکی در توسعه پایدار (دکتر کوچکی و دکتر مهدوی دامغانی، انتشارات دانشگاه فردوسی) - کتاب مقدمه‌ای بر کشاورزی پایدار (دکتر محمد قربانی و همکاران، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد)		منابعی برای مطالعه بیشتر: - کتاب اکولوژی عمومی (دکتر رضا قربانی، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد)			
زراعت و اصلاح نباتات		زراعت - گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی		فزیولوژی گیاهان زراعی تکمیلی (۳)	تنشهای محیطی (۳)	زراعت تکمیلی (۲)	اکوفیز.بیولوژی بذر (۲)
بیوتکنولوژی و به‌نژادی گیاهی		بیوتکنولوژی کشاورزی - گیاهی		ژنتیک مولکولی (۲) تالیف Brown 2011		مهندس ژنتیک (۲) تالیف Brown ۲۰۱۰	
						کشت بافت گیاهی (۱)	
		ژنومیکس (۲) شامل نشانگرهای مولکولی و نقشه ژنتیکی - دکتر نقوی ۸۸					

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وب سایت پی اچ دی تست