

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

دانشکده علوم

ردیف	عنوان رشته - گرایش	مواد امتحانی آزمون کتبی	ضریب	ملاحظات
۱	ریاضی محض - آنالیز	آنالیز حقیقی	۴	
		آنالیز تابعی	۴	
		آنالیز ریاضی	۳	
		جبر خطی	۲	
۲	ریاضی محض - جبر	جبر پیشرفته	۴	
		جبر خطی	۲	
		مبانی جبر	۲	
۳	ریاضی کاربردی - جبر خطی عددی	آنالیز عددی پیشرفته	۴	
		روش های جبر خطی عددی	۴	
		آنالیز ریاضی	۳	
		جبر خطی	۲	
۴	ریاضی کاربردی - معادلات دیفرانسیل و سیستم های پویا	سیستم های پویا در حد کارشناسی	۳	
		آنالیز عددی پیشرفته	۲	
		آنالیز ریاضی	۲	
۵	شیمی معدنی	شیمی معدنی پیشرفته	۱	
		سینتیک و ترمودینامیک و مکانیزم در شیمی معدنی	۱	
		شیمی آلی فلزی	۱	
		طیف سنجی در شیمی معدنی	۱	
		شیمی فیزیک معدنی	۱	

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

دانشکده علوم

ردیف	عنوان رشته - گرایش	مواد امتحانی آزمون کتبی	ضریب	ملاحظات
۶	شیمی فیزیک	مکانیک آماری	۱	
		شیمی فیزیک پیشرفته	۱	
		سنیتیک شیمیایی پیشرفته	۱	
		شیمی کوانتومی	۱	
		طیف سنجی ملکولی	۱	
۷	شیمی آلی	شیمی آلی پیشرفته	۱	
		اسپکتروسکوپی در شیمی آلی	۱	
		روشهای سنتز مواد آلی	۱	
		شیمی فیزیک آلی	۱	