

جدول شماره ۲- رشته گرایش دوره دکتری و ضرایب پردیس دانشگاه رازی کرمانشاه سال تحصیلی ۹۲/۹۳

کد رشته امتحانی	عنوان رشته	رشته های مرتبط که فارغ التحصیلان آن میتوانند در این کد رشته شرکت کنند	مواد امتحانی (درس)	ضرایب
۲۱۰۶	اقتصاد	کلیه رشته ها	۱- زبان انگلیسی	۲
			۲- استعداد تحصیلی	۱
			۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضی + آمار + اقتصاد ایران + اقتصاد اسلامی)	۴
			۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (اقتصاد خرد + اقتصاد کلان + اقتصاد سنجی)	۴
۲۲۱۲	مجموعه شیمی - شیمی آلی	کلیه رشته ها	۱- زبان انگلیسی	۲
			۲- استعداد تحصیلی	۱
			۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی آلی پیشرفته + طیف سنجی در شیمی آلی + سنتز ترکیبات آلی)	۴
			۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی تجزیه پیشرفته + اسپکتروسکوپی تجزیه ای + الکتروشیمی تجزیه ای)	۴
۲۲۱۳	مجموعه شیمی - شیمی تجزیه	کلیه رشته ها	۱- زبان انگلیسی	۲
			۲- استعداد تحصیلی	۱
			۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی تجزیه پیشرفته + اسپکتروسکوپی تجزیه ای + الکتروشیمی تجزیه ای)	۴
			۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی معدنی پیشرفته + سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنشهای معدنی + طیف سنجی در شیمی معدنی)	۴
۲۲۱۴	مجموعه شیمی - شیمی معدنی	کلیه رشته ها	۱- زبان انگلیسی	۲
			۲- استعداد تحصیلی	۱
			۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (شیمی معدنی پیشرفته + سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنشهای معدنی + طیف سنجی در شیمی معدنی)	۴
			۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیو سیستماتیک جانوری + گونه و گونه زایی)	۴
۲۲۲۴	علوم جانوری - بیو سیستماتیک جانوری	کلیه رشته ها	۱- زبان انگلیسی	۲
			۲- استعداد تحصیلی	۱
			۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (فیزیولوژی جانوری + جانور شناسی + جنین شناسی و بافت شناسی)	۴
			۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (بیو سیستماتیک جانوری + گونه و گونه زایی)	۴
۲۲۳۲	آمار	کلیه رشته ها	۱- زبان انگلیسی	۲
			۲- استعداد تحصیلی	۱
			۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:	۴

	(آنالیز ریاضی ۱ + ریاضی عمومی ۱ + احتمال و کاربرد آن + آمار ریاضی (بدون مبحث برآوردیابی))			
۴	۴- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (استنباط آماری ۱)			
۲	۱- زبان انگلیسی			
۱	۲- استعداد تحصیلی			
۴	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (آنالیز ریاضی + جبر خطی + آنالیز عددی ۱)	کلیه رشته ها	مجموعه ریاضی - ریاضی کاربردی	۲۲۳۴
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آنالیز عددی پیشرفته + آنالیز حقیقی ۱ + تحقیق در عملیات پیشرفته ۱)			
۲	۱- زبان انگلیسی			
۱	۲- استعداد تحصیلی			
۴	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک کوانتومی پیشرفته + الکتروپدینامیک + مکانیک آماری پیشرفته ۱)	کلیه رشته ها	فیزیک (گرایشهای نظری و ذرات بنیادی)	۲۲۳۸
۲	۱- زبان انگلیسی			
۱	۲- استعداد تحصیلی			
۴	۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ماشین های الکتریکی ۲)	کلیه رشته ها	مهندسی برق - قدرت	۲۳۰۴
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (الکترونیک قدرت ۱+ دینامیک سیستم های قدرت)			
۲	۱- زبان انگلیسی			
۱	۲- استعداد تحصیلی			
۴	۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (ریاضیات مهندسی)	کلیه رشته ها	مجموعه مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	۲۳۲۴
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (مکانیک سیالات پیشرفته + ترمودینامیک پیشرفته)			
۲	۱- زبان انگلیسی			
۱	۲- استعداد تحصیلی			
۴	۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (مدار منطقی)	کلیه رشته ها	مهندسی کامپیوتر - معماری کامپیوتر	۲۳۵۵
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (معماری کامپیوتر پیشرفته+ VLSI پیشرفته)			
۲	۱- زبان انگلیسی			
۱	۲- استعداد تحصیلی	کلیه رشته ها	مهندسی شیمی - کلیه گرایشها	۲۳۶۰

۴	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (طراحی راکتور + ترمودینامیک)			
۴	۴- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (پدیده های انتقال)			
۲	۱- زبان انگلیسی		مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی - توسعه کشاورزی	۲۴۳۸
۱	۲- استعداد تحصیلی	کلیه رشته ها		
۴	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:) ترویج و آموزش کشاورزی + اصول مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی + جامعه شناسی روستایی (
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (روش تحقیق و آمار اجتماعی + برنامه ریزی و ارزشیابی طرح های توسعه روستایی + سیاستگذاری کشاورزی و توسعه اجتماعی اقتصادی روستایی)			
۲	۱- زبان انگلیسی		مجموعه علوم دامی - تغذیه دام	۲۴۲۵
۱	۲- استعداد تحصیلی	کلیه رشته ها		
۴	۳- یک درس تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد شامل: (بیوشیمی + آمار و طرح های آزمایشی + تغذیه دام و تغذیه طیور)			
۲	۱- زبان انگلیسی		زبان و ادبیات فارسی	۲۸۰۱
۱	۲- استعداد تحصیلی	کلیه رشته ها		
۴	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:) کلیات ادبی (تاریخ ادبیات، دستور عروضی و قافیه، نقد و نظریه های ادبی معاصر) + متون نظم و نثر + زبان عربی (
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (متون نظم + متون نثر + بلاغت)			
۲	۱- زبان عربی		زبان و ادبیات عرب	۲۸۰۲
۱	۲- استعداد تحصیلی	کلیه رشته ها		
۴	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:) متون و ترجمه متون عربی + صرف و نحو و معانی بیان عربی (
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (تاریخ ادبیات عربی + نظم و نثر قدیم و جدید عربی)			
۲	۱- زبان انگلیسی		آموزش زبان انگلیسی	۲۸۰۷
۱	۲- استعداد تحصیلی	کلیه رشته ها		

۴	۳- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل: (روش تدریس + زبانشناسی)		
۴	۴- مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل: (آزمون سازی زبان + روش تحقیق در مسایل آموزش زبان + مسایل آموزشی زبان + نظریه ها + مهارتها + تجزیه و تحلیل کلام + جامعه شناسی زبان)		

ظرفیت پذیرش	نام رشته گرایش	کد رشته گرایش
مجموعه شیمی - شیمی تجزیه ۲۲۱۳		
۴	شیمی تجزیه	۱۱۱۰
مجموعه شیمی - شیمی معدنی ۲۲۱۴		
۲	شیمی معدنی	۱۱۱۱
مجموعه شیمی - شیمی آلی ۲۲۱۲		
۲	شیمی آلی	۱۱۱۲
مجموعه فیزیک ۲۲۳۸		
۱	نظری	۱۱۱۵
۱	ذرات بنیادی	۱۱۱۶
۲	مهندسی برق- قدرت ۲۳۰۴	۱۱۱۷
مهندسی کامپیوتر-معماری کامپیوتر ۲۳۰۵		
۲	معماری کامپیوتر	۱۱۱۹
علوم جانوری - بیو سیستماتیک جانوری ۲۲۲۴		
۲	علوم جانوری - بیو سیستماتیک جانوری	۱۱۲۰
۴	آمار	۱۱۲۱
مجموعه ریاضی - ریاضی کاربردی ۲۲۳۴		
۲	ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی	۱۱۲۲
مجموعه مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی ۲۳۲۴		
۲	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	۱۱۲۴
مهندسی شیمی - کلیه گرایشها ۲۳۶۰		
۳	مهندسی شیمی گرایش طراحی فرایند	۱۱۲۵
مجموعه ترویج و آموزش کشاورزی و توسعه روستایی - توسعه کشاورزی ۲۴۳۸		
۱	توسعه کشاورزی	۱۱۲۶
مجموعه علوم دامی ۲۴۲۵		
۲	تغذیه دام	۱۱۲۷

زبان و ادبیات فارسی ۲۸۰۱		
۴	زبان و ادبیات فارسی	۱۱۲۸
زبان و ادبیات عرب ۲۸۰۲		
۲	زبان و ادبیات عرب	۱۱۲۹
آموزش زبان انگلیسی ۲۸۰۸		
۱	آموزش زبان انگلیسی	۱۱۳۰
اقتصاد ۲۱۰۶		
۳	علوم اقتصادی	۱۱۳۱