

**جدول دروس کارشناسی ناپیوسته رشته ریاضی (دانشگاه فرهنگیان ۱۳۹۱)**

دروس تخصصی ( ۴۷ واحد )										دروس عمومی ( ۱۲ واحد ) دروس معارف از هر گروه یک درس										دروس تربیتی ( ۱۱ واحد )										
ردیف	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	ف	ردی	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	ف	ردی	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی					
۱		۵۶۶۶	آمار و احتمال (۲)	۴	۰	۴	۰	۱			۵۱۱۲	زبان انگلیسی	۳	۰	۳	۰	۱				۵۱۰۵	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۳	۰				
۲		۵۶۷۳	ریاضی عمومی (۳)	۴	۰	۴	۰	۲			۵۱۵۷	تربیت بدنی (۲)	۰	۱	۰	۲	۲				۵۱۳۹	روش تحقیق با تاکید بر علوم تربیتی	۱	۱	۱	۱				
۳		۵۶۷۶	آنالیز ریاضی (۱)	۴	۰	۴	۰	۳	گروه ۱		۶۸۳۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	۰	۳				۵۱۰۵	مبانی برنامه ریزی	۲	۰	۲	۰				
۴		۵۶۸۵	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	۰	۴			۶۸۳۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۰	۴					۵۴۸۷	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	۲	۰	۲	۰			
۵		۵۶۸۶	ریاضی گسسته	۴	۰	۴	۰	۵			۶۸۳۸	انسان در اسلام	۲	۰	۲	۰	۵					۶۵۲۳	روانشناسی تربیتی (۲)	۲	۰	۲	۰			
۶		۵۶۸۷	مبانی هندسه	۴	۰	۴	۰	۶			۶۸۳۹	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۰	۲	۰		دروس انتخابی ( ۱۶ واحد ) از دروس ذیل ۴ واحد انتخاب شود												
۷	۵۱۱۲	۵۶۹۰	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۰	۷			۶۸۴۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	۰														
۸		۶۴۷۱	فیزیک پایه و آزمایشگاه	۳	۱	۳	۲	۸	گروه ۲		۶۸۴۱	آشنایی باقانون اساسی	۲	۰	۲	۰	۱													
۹		۶۴۷۲	تاریخ وفلسفه ریاضی	۳	۰	۳	۰	۹			۶۸۴۲	اندیشه سیاسی امام (ره)	۲	۰	۲	۰	۲					۵۶۷۶	آنالیز ریاضی (۲)	۴	۰	۴	۰			
۱۰	۵۱۵۵	۶۴۷۳	تحلیل محتوای کتب ریاضی	۱	۲	۱	۴	۱۰			۶۹۳۳	آشنای بافرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۲	۰	۲													
۱۱	۶۴۷۳	۶۴۷۴	بسمینار ریاضی	۰	۲	۰	۴	۱۱	گروه ۳		۶۸۴۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۰	۲	۰	۳					۵۶۷۶	آنالیز عددی	۴	۰	۴	۰			
۱۲		۶۴۷۵	کاربرد نرم افزار در آموزش ریاضی	۱	۱	۱	۳	۱۲			۶۸۴۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲	۰	۴													
۱۳	۵۶۷۶	۶۷۲۳	آنالیز عددی	۴	۰	۴	۰	۱۳			۶۸۴۵	تاریخ امامت	۲	۰	۲	۰														
۱۴	۵۱۳۹ ۶۴۷۴	۶۸۷۹	طراحی ومطالعه مسائل یادگیری و آموزش	۲	۲	۲	۴	۱۴	گروه ۴		۶۸۴۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۰														
								۱۵			۶۸۴۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۲	۰		دروس پیش نیاز (دروس مربوط به مواد آزمون که نمره کمتر از ۵۰٪ را اخذ نموده باشد) ( ۸ واحد )												
									دروس مربوط به دانشجویان غیر مرتبط																					
									(تاسقف ۸ واحد از دروس ذیل بانظر مدیر گروه و شورای آموزشی مرکز )																					
									(این دروس در سیستم ثبت نمی شود)																					
								ردیف	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	۲														
								۱		۶۷۷۶	آمار و احتمال ۱	۲	۰	۲	۰	۲														
								۲		۶۷۸۱	زبان انگلیسی	۲	۰	۲	۰	۲														
								۳		۶۸۳۲	ریاضی عمومی ۱ و ۲	۴	۰	۴	۰	۳														
								۲		۶۷۷۸	جبر خطی مقدماتی	۲	۰	۲	۰	۲														
								۳		۶۷۷۹	آموزش ریاضی و حل مسئله	۳	۰	۳	۰	۳														
								۴		۶۷۶۹	درس تربیتی	۳	۱	۳	۳	۳														
								۵		۶۷۸۰	کاربرد کامپیوتر در آموزش ریاضی	۲	۱	۲	۲	۱														
									سقف واحد : ۷۴+۸ واحد																					

