

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته رشته دبیری ریاضی (دانشگاه فرهنگیان ۱۳۹۱)

ترم ۲							ترم ۱															
ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف	ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف	
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						
۲	۰	۲	۲	۰	۲	درس عمومی از گروه مبانی نظری اسلامی	عمومی			۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	درس عمومی از گروه مبانی نظری اسلامی	عمومی			۱	
۲	۲	۰	۱	۱	۰	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱۰۰۲۳	۱۰۰۲۰	۲	۲	۲	۰	۱	۱	۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱۰۰۲۰		۲	
۴	۰	۴	۴	۰	۴	ریاضی عمومی ۲	پایه	۱۵۰۰۲	۱۵۰۰۱	۳	۳	۰	۳	۳	۰	۳	فارسی	عمومی	۱۰۰۲۷		۳	
۴	۰	۴	۴	۰	۴	نظریه اعداد	اختصاصی	۱۵۰۱۹	۱۵۰۰۴	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۴	مبانی ریاضیات	پایه	۱۵۰۰۴		۴	
۴	۰	۴	۴	۰	۴	فیزیک پایه ۱	پایه	۱۵۰۰۶		۵	۴	۰	۴	۴	۰	۴	ریاضی عمومی ۱	پایه	۱۵۰۰۱		۵	
۲	۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	پایه	۱۵۰۰۷		۶	۲	۰	۲	۲	۰	۲	روانشناسی تربیتی	تربیتی	۲۰۰۴۵		۶	
۴	۰	۴	۴	۰	۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پایه	۱۵۰۱۲		۷												۷
										۸												۸
										۹												۹
										۱۰												۱۰
										۱۱												۱۱
										۱۲												۱۲
										۱۳												۱۳
۲۲			۲۰			جمع					۱۷			۱۶			جمع					

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته رشته دبیری ریاضی (دانشگاه فرهنگیان ۱۳۹۱)

ترم ۴										ترم ۳													
ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف	ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف		
																						جمع	عملی
۲	۰	۲	۲	۰	۲	درس عمومی از گروه انقلاب اسلامی	عمومی			۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	درس عمومی از گروه اخلاق اسلامی	عمومی			۱		
۲	۰	۲	۲	۰	۲	روانشناسی کودک و نوجوانی	تربیتی	۲۰۰۴۴	۲۰۰۴۵	۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	تربیتی	۲۰۰۵۱		۲		
۳	۰	۳	۳	۰	۳	روش ها و فنون تدریس	تربیتی	۲۰۰۵۰		۳	۴	۰	۴	۴	۰	۴	ریاضی عمومی ۳	پایه	۱۵۰۰۳	۱۵۰۰۲	۳		
۴	۰	۴	۴	۰	۴	آنالیز ریاضی ۲	پایه	۱۵۰۱۶	۱۵۰۱۵	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۴	آنالیز ریاضی ۱	پایه	۱۵۰۱۵	۱۵۰۰۴ ۱۵۰۰۲	۴		
۴	۰	۴	۴	۰	۴	جبر خطی	پایه	۱۵۰۱۴	۱۵۰۰۴ ۱۵۰۰۲	۵	۴	۰	۴	۴	۰	۴	فیزیک پایه ۲	پایه	۱۵۰۰۸	۱۵۰۰۶	۵		
۴	۰	۴	۴	۰	۴	آمار و احتمال ۱	پایه	۱۵۰۱۰	۱۵۰۰۲	۶	۲	۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	پایه	۱۵۰۰۹		۶		
										۷												۷	
										۸													۸
										۹													۹
										۱۰													۱۰
										۱۱													۱۱
										۱۲													۱۲
										۱۳													۱۳
۱۹			۱۹			جمع					۱۹			۱۸			جمع						

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته رشته دبیری ریاضی (دانشگاه فرهنگیان ۱۳۹۱)

ترم ۶													ترم ۵												
ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف	ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف				
																						جمع	عملی	نظری	جمع
۳	۰	۳	۳	۰	۳	زبان انگلیسی	عمومی	۱۰۰۲۸		۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اصول و فنون مشاوره و راهنمایی	تربیتی	۲۰۰۴۷	۲۰۰۴۵	۱				
۲	۰	۲	۲	۰	۲	تولید و کاربرد مواد آموزشی	تربیتی	۲۰۰۴۸	۲۰۰۵۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲	سنجش و اندازه گیری	تربیتی	۲۰۰۴۶	۲۰۰۵۰	۲				
۲	۰	۲	۲	۰	۲	مبانی برنامه ریزی آموزش متوسطه	تربیتی	۲۰۰۴۳	۲۰۰۵۰ ۲۰۰۵۱	۳	۴	۰	۴	۴	۰	۴	آمار و احتمال ۲	پایه	۱۵۰۱۱	۱۵۰۱۰	۳				
۳	۰	۳	۳	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۱۵۰۰۵	۱۵۰۰۲	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۴	آنالیز عددی ۱	پایه	۱۵۰۱۷	۱۵۰۱۴ ۱۵۰۱۵	۴				
۴	۰	۴	۴	۰	۴	جبر ۲	اختصاصی	۱۵۰۲۰	۱۵۰۱۳	۵	۴	۰	۴	۴	۰	۴	جبر ۱	پایه	۱۵۰۱۳	۱۵۰۰۴	۵				
۳	۰	۳	۳	۰	۳	آموزش ریاضی ۲	اختصاصی	۱۵۰۲۳	۱۵۰۲۲	۶	۳	۰	۳	۳	۰	۳	آموزش ریاضی ۱	اختصاصی	۱۵۰۲۲		۶				
										۷											۷				
										۸											۸				
										۹											۹				
										۱۰											۱۰				
										۱۱											۱۱				
										۱۲											۱۲				
										۱۳											۱۳				
۱۷			۱۷			جمع					۱۹			۱۹			جمع								

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته رشته دبیری ریاضی (دانشگاه فرهنگیان ۱۳۹۱)

ترم ۸										ترم ۷												
ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف	ساعت			واحد			نام درس	نوع درس	کد درس	پیش نیاز	ردیف	
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						
۲	۰	۲	۲	۰	۲	درس عمومی از گروه آشنایی با منابع اسلامی	عمومی			۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	درس عمومی از گروه تاریخ و تمدن اسلامی	عمومی			۱	
۲	۰	۲	۲	۰	۲	تنظیم خانواده و جمعیت	عمومی	۲۰۰۶۱		۲	۴	۴	۰	۲	۲	۰	تمرین دبیری ۱	تربیتی	۲۰۰۵۲		۲	
۴	۴	۰	۲	۲	۰	تمرین دبیری ۲	تربیتی	۲۰۰۵۳	۲۰۰۵۲	۳	۴	۰	۴	۴	۰	۴	مبانی هندسه	اختصاصی	۱۵۰۲۱	۱۵۰۰۴	۳	
۲	۰	۲	۲	۰	۲	مدیریت آموزشی	تربیتی	۲۰۰۴۹		۴	۴	۰	۴	۴	۰	۴	ریاضی گسسته	اختصاصی	۱۵۰۱۸	۱۵۰۰۴	۴	
۴			۴			درس اختیاری	اختیاری			۵	۴			۴			درس اختیاری	اختیاری			۵	
										۶											۶	
										۷											۷	
										۸											۸	
										۹											۹	
										۱۰											۱۰	
										۱۱											۱۱	
										۱۲											۱۲	
										۱۳											۱۳	
۱۴			۱۲			جمع					۱۸			۱۶			جمع					