

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

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

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

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

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

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

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

ترم ۷												ترم ۸											
ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت				ردیف	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت					
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱			عمومی	درس عمومی از گروه تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		۱	عمومی	درس عمومی از گروه آشنایی با منابع اسلامی	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
۲		۲۰۰۵۲	تربیتی	تمرین دبیری ۱	۰	۲	۲	۰	۲	۴		۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
۳	۱۵۰۰۴	۱۵۰۲۱	اختصاصی	مبانی هندسه	۴	۰	۴	۴	۰	۴		۳	۲۰۰۵۲	۲۰۰۵۳	تربیتی	تمرین دبیری ۲	۰	۲	۲	۰	۴		
۴	۱۵۰۰۴	۱۵۰۱۸	اختصاصی	ریاضی گسسته	۴	۰	۴	۴	۰	۴		۴	۲۰۰۴۹	تربیتی	مدیریت آموزشی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
۵			اختیاری	درس اختیاری			۴			۴		۵	۱۰۰۱۳	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
۶												۶	اختیاری	درس اختیاری			۴			۴			
۷												۷											
۸												۸											
۹												۹											
۱۰												۱۰											
۱۱												۱۱											
۱۲												۱۲											
				جمع	۱۶			۱۸						جمع	۱۴			۱۶					