

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

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

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

ترم ۳												
ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس			واحد			ساعت		
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱			عمومی	درس عمومی از گروه اخلاق اسلامی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۰	۲
۲		۲۰۰۵۱	تربیتی	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۰	۳
۳	۱۵۰۰۲	۱۵۰۰۳	پایه	ریاضی عمومی ۳	۴	۰	۴	۴	۰	۴	۰	۴
۴	۱۵۰۰۴ ۱۵۰۰۲	۱۵۰۱۵	پایه	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۴	۴	۰	۴	۰	۴
۵	۱۵۰۰۶	۱۵۰۰۸	پایه	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۴	۴	۰	۴	۰	۴
۶		۱۵۰۰۹	پایه	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۱	۱	۰	۲	۲	۴
۷												
۸												
۹												
۱۰												
۱۱												
۱۲												
۱۳												
				جمع	۱۹	۱۹	جمع			۱۹	۱۸	جمع

ترم ۴												
ردیف	نوع درس	کد درس	نوع درس	نام درس			واحد			ساعت		
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱			عمومی	درس عمومی از گروه انقلاب اسلامی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۰	۲
۲	۲۰۰۴۵	۲۰۰۴۴	تربیتی	روانشناسی کودک و نوجوانی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۰	۲
۳		۲۰۰۵۰	تربیتی	روش ها و فنون تدریس	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۰	۳
۴	۱۵۰۱۵	۱۵۰۱۶	پایه	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۴	۴	۰	۴	۰	۴
۵	۱۵۰۰۴ ۱۵۰۰۲	۱۵۰۱۴	پایه	جبر خطی	۴	۰	۴	۴	۰	۴	۰	۴
۶	۱۵۰۰۲	۱۵۰۱۰	پایه	آمار و احتمال ۱	۴	۰	۴	۴	۰	۴	۰	۴
۷												
۸												
۹												
۱۰												
۱۱												
۱۲												
۱۳												
				جمع	۱۹	۱۹	جمع			۱۹	۱۹	جمع

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

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	۲۰۰۵۰	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	۲۰۰۵۰ ۲۰۰۵۱	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	۱۵۰۰۲	۱۵۰۰۵	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	۳	۰	۳				
۵	۱۵۰۰۴	۱۵۰۱۳	پایه	جبر ۱	۴	۰	۴	۴	۰	۴	۵	۱۵۰۱۳	۱۵۰۲۰	اختصاصی	جبر ۲	۴	۰	۴	۴	۰	۴				
۶		۱۵۰۲۲	اختصاصی	آموزش ریاضی ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۶	۱۵۰۲۲	۱۵۰۲۳	اختصاصی	آموزش ریاضی ۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳				
۷											۷														
۸											۸														
۹											۹														
۱۰											۱۰														
۱۱											۱۱														
۱۲											۱۲														
۱۳											۱۳														
				جمع	۱۹			۱۹							جمع	۱۷			۱۷						

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

ترم ۷													ترم ۸												
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 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	۴	۴	۲		۲۰۰۶۱	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				
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			اختیاری	درس اختیاری			۴			۴				
۶											۶														
۷											۷														
۸											۸														
۹											۹														
۱۰											۱۰														
۱۱											۱۱														
۱۲											۱۲														
۱۳											۱۳														
				جمع	۱۶		۱۸								جمع	۱۲		۱۴							