

## توزیع دروس رشته آموزش ریاضی

نیمسال تحصیلی															نوع درس	
تعداد واحد	هشتم	تعداد واحد	هفتم	تعداد واحد	ششم	تعداد واحد	پنجم	تعداد واحد	چهارم	تعداد واحد	سوم	تعداد واحد	دوم	تعداد واحد	اول	
۲ن	تاریخ و تمدن اسلامی	۲ن	تفسیر موضوعی قرآن	۲ن	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲ن	انقلاب اسلامی ایران	۲ن	دانش خانواده و جمعیت	۲ن	اندیشه اسلامی ۲	۲ن	اندیشه اسلامی ۱	۲ن	آیین زندگی	معارف اسلامی (۱۶ واحد)
-	-	-	-	ع۱	نگارش علمی	ع۱+۱ن	سلامت/بهداشت و صیانت از محیط زیست	۳ن	زبان انگلیسی	۲ن	زبان فارسی	ع۱	تربیت بدنی ۲	ع۱	تربیت بدنی ۱	عمومی (۱۱ واحد)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ع۱	نگارش خلاق	-	-	-	-	-
۲ن	نقش اجتماعی معلم از دیدگاه اسلام	۳ن	اخلاق حرفه‌ای معلم	۲ن	تاریخ اندیشه‌ها و عمل تربیتی در اسلام و ایران	۲ن	اسناد، قوانین و سازمان آموزش و پرورش در ج.ا.ا.	۲ن	فلسفه تربیت رسمی و عمومی در ج.ا.ا.	۳ن	فلسفه تربیت در ج.ا.ا.	۳ن	نظام تربیتی اسلام (براساس قرآن و روایات معصومین (ع))	۲ن	سیره تربیتی پیامبر و اهل بیت (ع) (باتوجه به مراحل و ساحت‌های تربیت)	تربیت اسلامی (۱۹ واحد)
۲ن	جامعه‌شناسی تربیتی	-	-	-	-	۲ن	آموزش و پرورش تطبیقی با تاکید بر دوره‌های تحصیلی	ع۱+۱ن	ارزشیابی از یادگیری	ع۱+۱ن	اصول و روش‌های تدریس	۲ن	نظریه‌های یادگیری و آموزش	۲ن	روانشناسی تربیتی	تربیتی (۱۸ واحد)
-	-	-	-	-	-	-	-	ع۱	کاربرد زبان در تربیت	۲ن	مدیریت آموزشی	ع۱	کاربرد هنر در آموزش	ع۱+۱ن	اصول و روش‌های راهنمایی و مشاوره	-

۲	کارورزی ۴	۱ک	پژوهش و توسعه حرفه‌ای ۳: درس پژوهی	۱ک	طراحی واحد یادگیری در آموزش ریاضی	ان+۱ع	آزمون های تحصیلی و آزمون سازی در آموزش ریاضی	۱ک	راهبردهای تدریس در آموزش ریاضی	۱ک	طراحی آموزشی در آموزش ریاضی	۱ک	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش ریاضی	ان	فلسفه معلمی در آموزش ریاضی	تخصصی تربیتی (۲۷ واحد)
۲	کارنمای معلمی (پروژه)	۱ع	تجربه های خاص حرفه‌ای در آموزش ریاضی	۱ک	پژوهش و توسعه حرفه‌ای ۲: کنش پژوهی	۲	کارورزی ۱	۱ک	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش ریاضی ۳	۱ک	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات ۲ در آموزش ریاضی	ان+۱ع	تحلیل محتوای کتاب درسی	ان+۱ع	برنامه ریزی درسی در آموزش ریاضی	
	-	۲	کارورزی ۳	۲	کارورزی ۲		-	۱ک	پژوهش و توسعه حرفه - ای ۱: پژوهش روایی		-		-	-	-	
ان۲	نظریه گراف و کاربردها	ان۳	مبانی ترکیبیات	ان۳	مبانی هندسه	ان۳	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	ان۴	جبر ۱	ان۳	معادلات دیفرانسیل	ان+۱ع۲	ریاضی عمومی ۲	ان+۲ع۲	ریاضی عمومی ۱	تخصصی (۹۰ واحد)
ان۳	مبانی آنالیز عددی	ان۳	نظریه اعداد	ان۴	آنالیز ریاضی	ان+۱ک	مقدمه ای بر هندسه مدرسه ای	ان۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	ان+۲ع۱	فیزیک پایه	ان۳	مبانی علوم ریاضیات	ان+۱ع۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
ان۳	درس اختیاری دوم	ان۳	درس اختیاری اول	ان+۱ع۳	آمار و احتمال	۱ک	زبان تخصصی		-		-	-	-	-	-	
۱۸	۱۸	۱۸	۲۰	۱۸	۲۰	۱۸	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	جمع واحد	
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۲	۱۵	۱۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	نظری	
-	-	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۵	۵	۵	۵	۶	عملی	

-	۱	۲	۲	۳	۲	۱	-	کارگاهی
۲	۲	۲	۲	-	-	-	-	کارورزی
۲	-	-	-	-	-	-	-	پروژه