

## توزیع دروس رشته آموزش ریاضی

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

تخصصی ریاضی (۲۷ و ۲۸)	فلسفه معلمی ریاضی در آموزش	ان	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات ۱ در آموزش ریاضی	ک۱	طراحی آموزشی در ریاضی	ک۱	راهبردهای تدریس در آموزش ریاضی	ک۱	آزمون های تحصیلی و آزمون سازی در آموزش ریاضی	ان+ع۱	طراحی واحد یادگیری در آموزش ریاضی	ک۱	پژوهش و توسعه حرفه ای ۳: درس پژوهی	ک۱	کارورزی ۴	۲
	برنامه ریزی درسی در آموزش ریاضی	ان+ع۱	تحلیل محتوای کتاب درسی	ان+ع۱	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات ۲ در آموزش ریاضی	ک۱	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش ریاضی ۳	ک۱	کارورزی ۱	۲	پژوهش و توسعه حرفه ای ۲: کنش پژوهی	ک۱	تجربه های خاص حرفه ای در آموزش ریاضی	ع۱	کارنمای معلمی (پروژه)	۲
	-	-	-	-	-	-	پژوهش و توسعه حرفه ای ۱: پژوهش روایی	ک۱	-	-	کارورزی ۲	۲	کارورزی ۳	۲	-	-
تخصصی فیزیک (۲۹ و ۳۰)	ریاضی عمومی ۱	ان+ع۲	ریاضی عمومی ۲	ان+ع۲	معادلات دیفرانسیل	ان۳	جبر ۱	ان۴	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	ان۳	مبانی هندسه	ان۳	مبانی ترکیبیات	ان۳	نظریه گراف و کاربردها	ان۲
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	ان+ع۱	مبانی علوم ریاضیات	ان۳	فیزیک پایه	ان+ع۱	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	ان۳	مقدمه ای بر هندسه مدرسه ای	ان+ع۱	آنالیز ریاضی	ان۴	نظریه اعداد	ان۳	مبانی آنالیز عددی	ان۳
	-	-	-	-	-	-	-	-	زبان تخصصی	ک۱	آمار و احتمال	ان+ع۱	درس اختیاری اول	ان۳	درس اختیاری دوم	ان۳
جمع واحد	۱۸	۱۸	۱۸	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸	۱۸	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
نظری	۱۲	۱۲	۱۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۲	۱۲	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
عملی	۶	۶	۵	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	-	-

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