

چارت کارشناسی رشته ریاضیات و کاربردهای دانشگاه رازی

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
ترم اول				ترم پنجم			
۱	ریاضیات عمومی ۱	۴	-	۲۶	آنالیز ریاضی	۴	۲۰
۲	آزمایشگاه ریاضی ۱	۱	هم ۱	۲۷	مبانی منطق	۳	۱۰
۳	فیزیک عمومی ۱	۳	-	۲۷	نظریه اعداد	۳	۱۰
۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱	هم ۳	۲۸	مبانی دستگاه‌های دینامیکی	۴	۱۴
۵	مبانی ریاضی مقدماتی	۲	-	۲۹	توابع مختلط	۴	۱۱
۶	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	-	۳۰	انقلاب اسلامی	۲	-
۷	زبان انگلیسی عمومی	۳	-				
ترم دوم							
۸	ریاضیات عمومی ۲	۴	۱	۳۱	پروژه کارشناسی	۳	اجازه گروه
۹	آزمایشگاه ریاضی ۲	۱	هم ۸	۳۲	تحقیق در عملیات (بهینه سازی)	۴	۱۱
۱۰	مبانی علوم ریاضی	۴	۵	۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل عادی	۳	۱۴، ۲۶
۱۱	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی	۴	۱، ۵	۳۴	زبان تخصصی ریاضی	۲	گذراندن ۶۰ واحد
۱۲	آمار و احتمال مقدماتی	۳	-	۳۵	نظریه گراف	۳	۱۷
۱۳	فارسی عمومی	۳	-	۳۶	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-
ترم سوم				ترم هفتم			
۱۴				۱۴			
۱۵				۳۷			
۱۶				۳۷			
۱۷				۳۸			
۱۸				۳۹			
۱۹				۴۰			
۲۰				۴۰			
۲۱				۴۱			
۲۲				۳۷			
۲۳				۳۷			
۲۴				۳۸			
۲۵				۳۹			
۲۶				۴۰			
۲۷				۴۰			
۲۸				۴۱			
۲۹				۳۷			
۳۰				۳۷			
۳۱				۳۸			
۳۲				۳۹			
۳۳				۴۰			
۳۴				۴۰			
۳۵				۴۱			
۳۶				۳۷			
۳۷				۳۷			
۳۸				۳۸			
۳۹				۳۹			
۴۰				۴۰			
۴۱				۴۱			
۴۲				۴۲			
۴۳				۴۳			
۴۴				۴۴			
۴۵				۴۵			
۴۶				۴۶			
۴۷				۴۷			
۴۸				۴۸			
۴۹				۴۹			
۵۰				۵۰			
۵۱				۵۱			
۵۲				۵۲			
۵۳				۵۳			
۵۴				۵۴			
۵۵				۵۵			
۵۶				۵۶			
۵۷				۵۷			
۵۸				۵۸			
۵۹				۵۹			
۶۰				۶۰			
۶۱				۶۱			
۶۲				۶۲			
۶۳				۶۳			
۶۴				۶۴			
۶۵				۶۵			
۶۶				۶۶			
۶۷				۶۷			
۶۸				۶۸			
۶۹				۶۹			
۷۰				۷۰			
۷۱				۷۱			
۷۲				۷۲			
۷۳				۷۳			
۷۴				۷۴			
۷۵				۷۵			
۷۶				۷۶			
۷۷				۷۷			
۷۸				۷۸			
۷۹				۷۹			
۸۰				۸۰			
۸۱				۸۱			
۸۲				۸۲			
۸۳				۸۳			
۸۴				۸۴			
۸۵				۸۵			
۸۶				۸۶			
۸۷				۸۷			
۸۸				۸۸			
۸۹				۸۹			
۹۰				۹۰			
۹۱				۹۱			
۹۲				۹۲			
۹۳				۹۳			
۹۴				۹۴			
۹۵				۹۵			
۹۶				۹۶			
۹۷				۹۷			
۹۸				۹۸			
۹۹				۹۹			
۱۰۰				۱۰۰			
۱۰۱				۱۰۱			
۱۰۲				۱۰۲			
۱۰۳				۱۰۳			
۱۰۴				۱۰۴			
۱۰۵				۱۰۵			
۱۰۶				۱۰۶			
۱۰۷				۱۰۷			
۱۰۸				۱۰۸			
۱۰۹				۱۰۹			
۱۱۰				۱۱۰			
۱۱۱				۱۱۱			
۱۱۲				۱۱۲			
۱۱۳				۱۱۳			
۱۱۴				۱۱۴			
۱۱۵				۱۱۵			
۱۱۶				۱۱۶			
۱۱۷				۱۱۷			
۱۱۸				۱۱۸			
۱۱۹				۱۱۹			
۱۲۰				۱۲۰			
۱۲۱				۱۲۱			
۱۲۲				۱۲۲			
۱۲۳				۱۲۳			
۱۲۴				۱۲۴			
۱۲۵				۱۲۵			
۱۲۶				۱۲۶			
۱۲۷				۱۲۷			
۱۲۸				۱۲۸			
۱۲۹				۱۲۹			
۱۳۰				۱۳۰			
۱۳۱				۱۳۱			
۱۳۲				۱۳۲			
۱۳۳				۱۳۳			
۱۳۴				۱۳۴			
۱۳۵				۱۳۵			
۱۳۶				۱۳۶			
۱۳۷				۱۳۷			
۱۳۸				۱۳۸			
۱۳۹				۱۳۹			
۱۴۰				۱۴۰			
۱۴۱				۱۴۱			
۱۴۲				۱۴۲			
۱۴۳				۱۴۳			
۱۴۴				۱۴۴			
۱۴۵				۱۴۵			
۱۴۶				۱۴۶			
۱۴۷				۱۴۷			
۱۴۸				۱۴۸			
۱۴۹				۱۴۹			
۱۵۰				۱۵۰			
۱۵۱				۱۵۱			
۱۵۲				۱۵۲			
۱۵۳				۱۵۳			
۱۵۴				۱۵۴			
۱۵۵				۱۵۵			
۱۵۶				۱۵۶			
۱۵۷				۱۵۷			
۱۵۸				۱۵۸			
۱۵۹				۱۵۹			
۱۶۰				۱۶۰			
۱۶۱				۱۶۱			
۱۶۲				۱۶۲			
۱۶۳				۱۶۳			
۱۶۴				۱۶۴			
۱۶۵				۱۶۵			
۱۶۶				۱۶۶			
۱۶۷				۱۶۷			
۱۶۸				۱۶۸			
۱۶۹				۱۶۹			
۱۷۰				۱۷۰			
۱۷۱				۱۷۱			
۱۷۲				۱۷۲			
۱۷۳				۱۷۳			
۱۷۴				۱۷۴			
۱۷۵				۱۷۵			
۱۷۶				۱۷۶			
۱۷۷				۱۷۷			
۱۷۸				۱۷۸			
۱۷۹				۱۷۹			
۱۸۰				۱۸۰			
۱۸۱				۱۸۱			
۱۸۲				۱۸۲			
۱۸۳				۱۸۳			
۱۸۴				۱۸۴			
۱۸۵				۱۸۵			
۱۸۶				۱۸۶			
۱۸۷				۱۸۷			
۱۸۸				۱۸۸			
۱۸۹				۱۸۹			
۱۹۰				۱۹۰			
۱۹۱				۱۹۱			
۱۹۲				۱۹۲			
۱۹۳				۱۹۳			
۱۹۴				۱۹۴			
۱۹۵				۱۹۵			
۱۹۶				۱۹۶			
۱۹۷				۱۹۷			
۱۹۸				۱۹۸			
۱۹۹				۱۹۹			
۲۰۰				۲۰۰			
۲۰۱				۲۰۱			
۲۰۲				۲۰۲			
۲۰۳				۲۰۳			
۲۰۴				۲۰۴			
۲۰۵				۲۰۵			
۲۰۶				۲۰۶			
۲۰۷				۲۰۷			
۲۰۸				۲۰۸			
۲۰۹				۲۰۹			
۲۱۰				۲۱۰			
۲۱۱				۲۱۱			
۲۱۲				۲۱۲			
۲۱۳				۲۱۳			
۲۱۴				۲۱۴			
۲۱۵				۲۱۵			
۲۱۶				۲۱۶			
۲۱۷				۲۱۷			
۲۱۸				۲۱۸			
۲۱۹				۲۱۹			
۲۲۰				۲۲۰			
۲۲۱				۲۲۱			
۲۲۲				۲۲۲			
۲۲۳				۲۲۳			
۲۲۴				۲۲۴			
۲۲۵				۲۲۵			
۲۲۶				۲۲۶			
۲۲۷				۲۲۷			
۲۲۸				۲۲۸			
۲۲۹				۲۲۹			
۲۳۰				۲۳۰			
۲۳۱				۲۳۱			
۲۳۲				۲۳۲			
۲۳۳				۲۳۳			
۲۳۴				۲۳۴			
۲۳۵				۲۳۵			
۲۳۶				۲۳۶			
۲۳۷				۲۳۷			
۲۳۸				۲۳۸			
۲۳۹				۲۳۹			
۲۴۰				۲۴۰			
۲۴۱				۲۴۱			
۲۴۲				۲۴۲			
۲۴۳				۲۴۳			
۲۴۴				۲۴۴			
۲۴۵				۲۴۵			
۲۴۶				۲۴۶			
۲۴۷				۲۴۷			
۲۴۸				۲۴۸			
۲۴۹				۲۴۹			
۲۵۰				۲۵۰			
۲۵۱				۲۵۱			
۲۵۲				۲۵۲			
۲۵۳				۲۵۳			
۲۵۴				۲۵۴			
۲۵۵				۲۵۵			
۲۵۶				۲۵۶			
۲۵۷				۲۵۷			
۲۵۸				۲۵۸			
۲۵۹				۲۵۹			
۲۶۰				۲۶۰			
۲۶۱				۲۶۱			
۲۶۲				۲۶۲			
۲۶۳				۲۶۳			
۲۶۴				۲۶۴			
۲۶۵				۲۶۵			
۲۶۶				۲۶۶			
۲۶۷				۲۶۷			
۲۶۸				۲۶۸			
۲۶۹				۲۶۹			
۲۷۰				۲۷۰			
۲۷۱				۲۷۱			
۲۷۲				۲۷۲			
۲۷۳				۲۷۳			
۲۷۴				۲۷۴			
۲۷۵				۲۷۵			
۲۷۶				۲۷۶			
۲۷۷				۲۷۷			
۲۷۸				۲۷۸			
۲۷۹				۲۷۹			
۲۸۰				۲۸۰			
۲۸۱				۲۸۱			
۲۸۲				۲۸۲			
۲۸۳				۲۸۳			
۲۸۴				۲۸۴			
۲۸۵				۲۸۵			
۲۸۶				۲۸۶			
۲۸۷				۲۸۷			
۲۸۸				۲۸۸			
۲۸۹				۲۸۹			
۲۹۰				۲۹۰			
۲۹۱				۲۹۱			
۲۹۲				۲۹۲			
۲۹۳				۲۹۳			
۲۹۴				۲۹۴			
۲۹۵				۲۹۵			
۲۹۶				۲۹۶			
۲۹۷				۲۹۷			
۲۹۸				۲۹۸			
۲۹۹				۲۹۹			
۳۰۰				۳۰۰			
۳۰۱				۳۰۱			
۳۰۲				۳۰۲			
۳۰۳				۳۰۳			
۳۰۴				۳۰۴			
۳۰۵				۳۰۵			
۳۰۶				۳۰۶			
۳۰۷				۳۰۷			
۳۰۸				۳۰۸			
۳۰۹				۳۰۹			
۳۱۰				۳۱۰			
۳۱۱				۳۱۱			
۳۱۲				۳۱۲			
۳۱۳				۳۱۳			
۳۱۴				۳۱۴			
۳۱۵				۳۱۵			
۳۱۶				۳۱۶			
۳۱۷				۳۱۷			
۳۱۸				۳۱۸			
۳۱۹				۳۱۹			
۳۲۰				۳۲۰			
۳۲۱				۳۲۱			
۳۲۲				۳۲۲			
۳۲۳				۳۲۳			
۳۲۴				۳۲۴			
۳۲۵				۳۲۵			
۳۲۶				۳۲۶			
۳۲۷				۳۲۷			
۳۲۸				۳۲۸			
۳۲۹				۳۲۹			
۳۳۰				۳۳۰			
۳۳۱				۳۳۱			
۳۳۲				۳۳۲			
۳۳۳				۳۳۳			
۳۳۴				۳۳۴			
۳۳۵				۳۳۵			
۳۳۶				۳۳۶			
۳۳۷				۳۳۷			
۳۳۸				۳۳۸			
۳۳۹				۳۳۹			
۳۴۰				۳۴۰			
۳۴۱				۳۴۱			
۳۴۲				۳۴۲			
۳۴۳				۳۴۳			
۳۴۴				۳۴۴			
۳۴۵				۳۴۵			
۳۴۶				۳۴۶			
۳۴۷				۳۴۷			
۳۴۸				۳۴۸			
۳۴۹				۳۴۹			
۳۵۰				۳۵۰			
۳۵۱				۳۵۱			
۳۵۲				۳۵۲			
۳۵۳				۳۵۳			
۳۵۴				۳۵۴			
۳۵۵				۳۵۵			
۳۵۶				۳۵۶			
۳۵۷				۳۵۷			
۳۵۸				۳۵۸			
۳۵۹				۳۵۹			
۳۶۰				۳۶۰			
۳۶۱				۳۶۱			
۳۶۲				۳۶۲			
۳۶۳				۳۶۳			
۳۶۴				۳۶۴			
۳۶۵				۳۶۵			
۳۶۶				۳۶۶			
۳۶۷				۳۶۷			
۳۶۸				۳۶۸			
۳۶۹				۳۶۹			
۳۷۰				۳۷۰			
۳۷۱				۳۷۱			
۳۷۲				۳۷۲			
۳۷۳				۳۷۳			
۳۷۴				۳۷۴			
۳۷۵				۳۷۵			
۳۷۶				۳۷۶			
۳۷۷							