

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
۱ ریاضی عمومی ۱ {۲} [-] (۴)	۲ ریاضی عمومی ۲ {۲} [۱] (۴)	۳ ریاضی عمومی ۳ {۲} [۲] (۴)	۴ معادلات دیفرانسیل {۲} [۱] (۳)	۱۵ آنالیز ریاضی {۴} [۱۲] (۳)	۱۹ جبرخطی عددی {۴} [۱۱] (۳)	۲۱ روشهای آماری {۴} [۲۰] (۳)	۲۷ حل عددی معادلات دیفرانسیل {۷} [۲۲ و ۱۳] (۳)
۵ مبانی کامپیوتر و برنامه سازی {۲} [-] (۳)	۸ فیزیک پایه ۲ {۲} [۶] (۳)	۱۲ مبانی آنالیز ریاضی {۳} [۲] (۳)	۱۱ مبانی ماتریسها و جبر خطی {۳} [۱۰] (۳)	۱۸ بهینه سازی خطی {۴} [۱۱] (۳)	۲۵ جبر {۷} [۱۷] (۳)	۲۲ معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی {۴} [۱۵ و ۴] (۳)	۳۱ بهینه سازی غیر خطی {۱۱} [۱۳] (۳)
۶ فیزیک پایه ۱ {۲} [-] (۳)	۹ آ فیزیک پایه ۲ {۱, ۶} [۸] (۱)	۱۴ مبانی احتمال {۳} [۱] (۳)	۱۳ مبانی آنالیز عددی {۳} [۲] (۳)	۲۰ احتمال ۱ {۴} [۱۴] (۳)	۲۸ توابع مختلط {۷} [۱۲] (۳)	۲۳ توپولوژی عمومی {۴} [۱۰] (۳)	۳۲ منطق های غیر کلاسیک {۱۱} [۲۴] (۳)
۷ آ فیزیک پایه ۱ {۱, ۶} [-] (۱)	۱۰ مبانی علوم ریاضی {۳} [۱] (۳)	۱۶ مبانی ترکیبیات {۴} [۱۰] (۳)	۱۷ مبانی جبر {۴} [۱۰] (۳)	۲۶ نظریه مقدماتی اعداد {۷} [۱۰] (۳)	۳۳ آنالیز عددی {۱۱} [۱۳] (۳)	۳۹ زبان تخصصی {۱۱} [-] (۳)	۳۵ نرم افزار ریاضی {۱۱} [۱۳] (۳)
زبان عمومی (۳)	۲۹ برنامه سازی پیشرفته {۷} [۵] (۳)	۳۰ ساختمان داده ها و الگوریتم ها {۱, ۶} [۲۹] (۴)	۲۴ مبانی منطق و نظریه مجموعه ها ۴{۴} [۱۰] (۳)	۳۴ نظریه گراف و کاربردها {۱۱} [۱۶] (۳)	۳۶ تاریخ ریاضیات {۱۱} [-] (۳)	عمومی (۲)	۳۸ آموزش ریاضی {۱۱} [-] (۳)
عمومی (۲)	فارسی (۳)	عمومی (۳)	عمومی (۲)	عمومی (۲)	عمومی (۲)		عمومی (۲)
۱۶ واحد	۱۷ واحد	۱۹ واحد	۱۸ واحد	۱۷ واحد	۱۷ واحد	۱۴ واحد	۱۷ واحد

برنامه ۸ ترمی رشته ریاضیات و کاربردها ۱۳۵ واحد

شماره درس نام درس

(تعداد واحد) [پیشنیاز] {شماره جدول مربوطه}