

## واحدهای دانشجویان دورشته ای

کلیه دانشجویانی که رشته ریاضی یا علوم کامپیوتر را به عنوان رشته دوم خود بر می گیرند، باید جهت فارغ التحصیلی ۴۸ واحد از دروس خود را در دانشکده علوم ریاضی بگذرانند. از این تعداد واحد لازم جهت فارغ التحصیلی، ۱۲ واحد عبارتست از :  
جبر خطی (۴ واحد)، احتمال و کاربرد (۴ واحد)، آنالیز عددی ۱ (۴ واحد).

به جز این ۱۲ واحد، جهت فارغ التحصیلی در رشته ریاضی نظری ۱۶ واحد، در رشته ریاضی صنعتی ۳۵ واحد و در رشته علوم کامپیوتر ۲۸ واحد طبق جداول زیر خواهد بود که دانشجو موظف است دروس مذکور را بگذراند.

چنانچه دانشجو دروسی را برای رشته اول خود گذرانده باشد که بیش از ۶۰٪ با یکی از دروس تعیین شده اشتراک مطلب داشته است، دانشجو موظف است طبق نظر استاد راهنما (معاون آموزشی دانشکده یا نماینده وی) دروس دیگری را از دانشکده علوم ریاضی به جای دروس مذکور اخذ کند.

۱۶ واحد الزامی ریاضی نظری	۳۵ واحد الزامی ریاضی صنعتی	۲۸ واحد الزامی علوم کامپیوتر
آنالیز ریاضی ۱ (۴ واحد)	آنالیز ریاضی ۱ (۴ واحد)	آمار و کاربرد (۴ واحد)
آنالیز ریاضی ۲ (۴ واحد)	آمار و کاربرد (۴ واحد)	ریاضیات گسسته (۳ واحد)
جبر مجرد ۱ (۴ واحد)	ریاضیات گسسته (۳ واحد)	منطق (۳ واحد)
توپولوژی عمومی (۴ واحد)	آنالیز عددی ۲ (۴ واحد)	اصول کامپیوتر ۲ (۴ واحد)
	اصول کامپیوتر ۲ (۴ واحد)	اصول سیستمهای کامپیوتری (۴ واحد)
	جبر کاربردی (۴ واحد)	ساختمان داده ها و الگوریتم ها (۴ واحد)
	برنامه ریزی خطی و شبکه (۴ واحد)	نظریه اتوماتا و زبان ها (۳ واحد)
	فرآیند تصادفی (۴ واحد)	اصول سیستمهای عامل (۳ واحد)
	تحلیل رگرسیون (۴ واحد)	

واحدهای باقیمانده در هر رشته زیر نظر استاد راهنما (معاون آموزشی دانشکده یا نماینده وی) از بین دروس انتخابی هر یک از رشته ها از جدول دروس تخصصی الزامی، جهت فارغ التحصیلی دانشجو تعیین خواهد شد.