

## فصل ۳

### برنامه مقطع کارشناسی علوم ریاضی

۱-۲. دروس مشترک پایه

۱-۱-۳. دروس الزامی - مشترک این بخش از برنامه به شرح زیر هستند.



پیشنیاز / گمنیاز

جدول ۲: دروس الزامی - مشترک (پایه) و آخر

درس

—	۸ تا ۱۲ واحد (در اختیار دانشگاه)	ریاضیات عمومی ✓
پس از: اولین درس ریاضیات عمومی	۳ تا ۴ واحد (در اختیار دانشگاه)	معادلات دیفرانسیل ✓
—	۳ واحد (بامکان معافیت)	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی ✓

۱-۲-۳. مابقی دروس تا سقف ۲۴ واحد «در اختیار گروه» بوده و می تواند با توجه به اهداف گروه در دانشگاه تنظیم شود. گروه می تواند برخی یا تمام دروس باقیمانده را تثبیت نموده و می تواند اخذ تعدادی از واحدها را به صورت انتخابی در اختیار دانشجو قرار دهد. به هر حال درج هر گونه درس تخصصی مجموعه آموزشی علوم ریاضی در جدول انتخابی واحدهای باقیمانده به هیچ وجه مجاز نیست. برخی دروس پایه پیشنهادی در این راستا عبارتند از: