



## برنامه پیشنهادی چهارساله گروه علوم کامپیوتر

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

استاد راهنما:

نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم	نیمسال ششم	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم
فیزیک عمومی	ریاضیات عمومی 2	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی	مبانی جبر	مبانی آنالیز ریاضی	بهینه‌سازی خطی	اصول مدیریت	شبه‌سازی کامپیوتری
ریاضیات عمومی 1	مبانی علوم ریاضی	ریاضیات عمومی 3	مبانی آنالیز عددی	جبر خطی عددی	یک درس انتخابی	پایگاه داده‌ها	داده‌کاوی
مبانی احتمال	مبانی ترکیبیات	احتمال 1	مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها	اصول سیستم‌های عامل	کامپایلر	هوش مصنوعی	شکله‌های کامپیوتری
مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	برنامه‌سازی پیشرفته	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها	مبانی نظریه محاسبه	طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها	اصول طراحی نرم افزار	خارج از رشته (2 واحد)	خارج از رشته (2 واحد)
	خارج از رشته (2 واحد)	معادلات دیفرانسیل	اصول سیستم‌های کامپیوتری	نرم افزارهای ریاضی	زبان‌های برنامه‌سازی		

پایه و الزامی مشترک	الزامی رشته	انتخابی رشته	اختیاری کهد
---------------------	-------------	--------------	-------------

- دانشجویان می توانند دروس خارج رشته را به صورت 3 واحدی اخذ نمایند.

- دروس اختیاری ممکن است به صلاحدید گروه از سایر آیت‌های چارت اصلی ارائه گردد.

- مطابق آخرین سرفصل رشته، درس مباحثی در علوم کامپیوتر در جدول دروس انتخابی قرار گرفته است.

- اخذ دروس عمومی (22 واحد جدول 7) به عهده و در اختیار دانشجو است.

آخرین تغییرات 98/9/27