

برنامه ۸ ترمه کارشناسی مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات (ورودی ۹۲ تا ۹۵)

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۱	برنامه سازی پیشرفته ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۵ (پیش نیاز: مبانی کامپیوتر)	ساختمان های داده ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۲ (پیش نیاز: برنامه سازی پیشرفته، ریاضیات گسسته)	سیستم عامل ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۶ (پیش نیاز: ساختمان داده، معماری)	هوش مصنوعی و سیستم های خبره ۳ واحد اصلی (پیش نیاز: ساختمان داده)	مبانی هوش محاسباتی ۳ واحد اختیاری (پیش نیاز: برنامه سازی پیشرفته)	اصول فناوری اطلاعات ۳ واحد تخصصی (پیش نیاز: ندارد)	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی ۳ واحد تمرکز تخصصی (پیش نیاز: شبکه های کامپیوتری - تحلیل و طراحی سیستم ها)
ریاضیات گسسته ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۰ (هم نیاز: مبانی کامپیوتر و ریاضی ۱)	مدارهای منطقی ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۳ (هم نیاز: ریاضیات گسسته)	معماری کامپیوتر ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۴ (پیش نیاز: مدارهای منطقی)	مدارهای الکترونیکی ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۷۷ (پیش نیاز: معادلات دیفرانسیل)	سیگنال ها و سیستم ها ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۹۵ (پیش نیاز: ریاضیات مهندسی)	مبانی رایانش امن ۳ واحد تخصصی (پیش نیاز: شبکه های کامپیوتری)	پایگاه داده ۳ واحد تخصصی ۴۲۱۱۰۱۸ (پیش نیاز: تحلیل و طراحی سیستم ها)	تجارت الکترونیک ۳ واحد تمرکز تخصصی (پیش نیاز: اقتصاد مهندسی، شبکه های کامپیوتری)
ریاضی ۱ ۳ واحد پایه ۴۲۱۱۰۰۱	ریاضی ۲ ۳ واحد پایه ۴۲۱۱۰۰۲ (پیش نیاز: ریاضی ۱)	از مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر ۱ واحد اصلی (پیش نیاز: مدار منطقی، هم نیاز: معماری)	ریاضیات مهندسی ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۸۷ (پیش نیاز: معادلات، ریاضی ۲)	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال ۳ واحد اصلی (پیش نیاز: معماری)	اقتصاد مهندسی ۳ واحد تخصصی ۴۲۱۱۰۸۱ (پیش نیاز: ندارد)	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات ۳ واحد تخصصی (ندارد)	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات ۳ واحد تمرکز تخصصی (پیش نیاز: ندارد)
فیزیک ۱ ۳ واحد پایه ۴۲۱۱۰۰۵	فیزیک ۲ ۳ واحد پایه ۴۲۱۱۰۰۶ (پیش نیاز: ریاضی ۱)	زبان تخصصی ۲ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۸۶ (پیش نیاز: زبان انگلیسی)	ریزپردازنده و زبان اسمبلی ۳ واحد اصلی (پیش نیاز: معماری)	نظریه زبانها و ماشینها ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۱۷ (پیش نیاز: ساختمان داده)	کارآموزی ۱ واحد تخصصی ۴۲۱۱۳۰۲ (بعد از ۸۰ واحد)	اصول طراحی کامپایلر ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۳۰۹ (پیش نیاز: ساختمان داده)	مبانی بینایی کامپیوتر ۳ واحد اختیاری (پیش نیاز: مبانی هوش محاسباتی) / مبانی داده کاوی ۳ واحد اختیاری (پیش نیاز: اصول طراحی پایگاه داده، ساختمان داده)
زبان انگلیسی ۳ واحد عمومی ۸۸۸۸۲۵۶	کارگاه کامپیوتر ۱ واحد پایه ۴۲۱۱۰۷۵ (پیش نیاز: مبانی کامپیوتر و برنامه سازی)	آمار و احتمال مهندسی ۳ واحد پایه ۴۲۱۱۰۰۴ (پیش نیاز: ریاضی ۲)	طراحی الگوریتم ها ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۷۹ (پیش نیاز: ساختمان داده)	شبکه های کامپیوتری ۳ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۸۳ (پیش نیاز: سیستم عامل)	تحلیل و طراحی سیستم ها ۳ واحد تخصصی (پیش نیاز: برنامه سازی پیشرفته)	از مهندسی نرم افزار ۱ واحد اختیاری (هم نیاز: تحلیل و طراحی سیستم ها)	عمومی ۶ ۲ واحد عمومی
عمومی ۱ ۲ واحد عمومی	فارسی ۳ واحد عمومی	معادلات دیفرانسیل ۳ واحد پایه ۴۲۱۱۰۰۳ (پیش نیاز: ریاضی ۱)	روش پژوهش و ارائه ۲ واحد اصلی (پیش نیاز: زبان تخصصی)	از ریزپردازنده ۱ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۸۹ (پیش نیاز: ریزپردازنده)	از شبکه ۱ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۹۹ (هم نیاز: شبکه)	پروژه فناوری اطلاعات ۳ واحد تخصصی (بعد از ۱۰۰ واحد)	از پایگاه داده ۱ واحد اختیاری (هم نیاز: پایگاه داده)
	عمومی ۲ ۲ واحد عمومی	از فیزیک ۲ ۱ واحد پایه ۴۲۱۱۰۰۸ (پیش نیاز: فیزیک ۲)	عمومی ۴ ۲ واحد عمومی	از سیستم عامل ۱ واحد اصلی ۴۲۱۱۰۳۲ (هم نیاز: سیستم عامل)	دانش خانواده و جمعیت ۲ واحد عمومی		
	تربیت بدنی ۱ ۱ واحد عمومی	عمومی ۳ ۲ واحد عمومی	عمومی ۵ ۲ واحد عمومی				
		تربیت بدنی ۲ ۱ واحد عمومی					
۱۷	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۶	۱۶	۱۵