

برنامه ۸ ترمه کارشناسی مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار (فقط ورودی های 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 ۵۱۳۰۰۹ (پیش نیاز: مبانی کامپیوتر)	برنامه سازی پیشرفته ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۲ (پیش نیاز: مبانی کامپیوتر)	ساختمان های داده ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۳ (پیش نیاز: برنامه سازی پیشرفته، ریاضیات گسسته)	سیستم عامل ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۰ (پیش نیاز: ساختمان داده، معماری)	هوش مصنوعی و سیستم های خبره ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۶ (پیش نیاز: ساختمان داده)	تحلیل و طراحی سیستم ها ۳ واحد تخصصی ۵۳۲۰۰۳ (پیش نیاز: برنامه سازی پیشرفته)	طراحی زبان های برنامه سازی ۳ واحد تخصصی ۵۱۳۰۴۴ (پیش نیاز: اصول طراحی کامپایلر)	مبانی بینایی کامپیوتر ۳ واحد تمرکز تخصصی ۵۱۳۰۴۴ (پیش نیاز: مبانی هوش محاسباتی)
ریاضیات گسسته ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۱ (هم نیاز: مبانی کامپیوتر و ریاضی ۱)	مدارهای منطقی ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۴ (هم نیاز: ریاضیات گسسته)	معماری کامپیوتر ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۹ (پیش نیاز: مدارهای منطقی)	مدارهای الکتریکی ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۰ (پیش نیاز: معادلات دیفرانسیل)	سیگنال ها و سیستم ها ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۳ (پیش نیاز: ریاضیات مهندسی)	انتقال داده ها ۳ واحد تخصصی ۵۳۲۰۰۳ (پیش نیاز: آمار، سیگنال ها)	مهندسی نرم افزار ۳ واحد تخصصی ۵۱۳۰۴۶ (پیش نیاز: تحلیل و طراحی سیستم ها)	اصول رباتیک ۳ واحد تمرکز تخصصی ۵۱۳۰۴۶ (پیش نیاز: سیگنال ها و سیستم ها)
ریاضی ۱ ۳ واحد پایه ۵۱۳۰۰۱	ریاضی ۲ ۳ واحد پایه ۵۱۳۰۰۲ (پیش نیاز: ریاضی ۱)	از مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر ۱ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۹ (پیش نیاز: مدار منطقی، هم نیاز: معماری)	ریاضیات مهندسی ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۸ (پیش نیاز: معادلات، ریاضی ۲)	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۲ (پیش نیاز: معماری)	از شبکه ۱ واحد اصلی ۵۱۳۰۳۱ (هم نیاز: شبکه)	پایگاه داده ۳ واحد تخصصی ۵۱۳۰۴۵ (پیش نیاز: تحلیل و طراحی سیستم ها)	مبانی پردازش زبان و گفتار ۳ واحد تمرکز تخصصی ۵۱۳۰۴۵ (پیش نیاز: آمار، سیگنال ها)
فیزیک ۱ ۳ واحد پایه ۵۱۳۰۰۳	فیزیک ۲ ۳ واحد پایه ۵۱۳۰۰۴ (پیش نیاز: ریاضی ۱)	زبان تخصصی ۲ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۶ (پیش نیاز: زبان انگلیسی)	ریزپردازنده و زبان اسمبلی ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۴ (پیش نیاز: معماری)	نظریه زبان ها و ماشین ها ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۵ (پیش نیاز: ساختمان داده)	کارآموزی ۱ واحد تخصصی ۵۳۲۰۰۸ (بعد از ۸۰ واحد)	پروژه نرم افزار ۳ واحد تخصصی (بعد از ۱۰۰ واحد)	مهندسی اینترنت ۳ واحد تخصصی (پیش نیاز: شبکه های کامپیوتری، هم نیاز: پایگاه داده)
زبان انگلیسی ۳ واحد عمومی	کارگاه کامپیوتر ۱ واحد پایه ۵۱۳۰۰۷ (پیش نیاز: مبانی کامپیوتر و برنامه سازی)	آمار و احتمال مهندسی ۳ واحد پایه ۵۱۳۰۰۵ (پیش نیاز: ریاضی ۲)	طراحی الگوریتم ها ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۱ (پیش نیاز: ساختمان داده)	شبکه های کامپیوتری ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۵ (پیش نیاز: سیستم عامل)	اصول طراحی کامپایلر ۳ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۷ (پیش نیاز: ساختمان داده)	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات ۳ واحد اختیاری (ندارد)	از مهندسی نرم افزار ۱ واحد اختیاری (هم نیاز: تحلیل و طراحی سیستم ها)
عمومی ۱ (اخلاق) ۲ واحد عمومی	فارسی ۳ واحد عمومی	معادلات دیفرانسیل ۳ واحد پایه ۵۱۳۰۰۶ (پیش نیاز: ریاضی ۱)	روش پژوهش و ارائه ۲ واحد اصلی ۵۱۳۰۱۷ (پیش نیاز: زبان تخصصی)	از ریزپردازنده ۱ واحد اصلی ۵۱۳۰۳۰ (پیش نیاز: ریزپردازنده)	مبانی هوش محاسباتی ۳ واحد تمرکز تخصصی ۵۳۲۰۰۳ (پیش نیاز: برنامه سازی پیشرفته)	دانش خانواده و جمعیت ۲ واحد عمومی	از پایگاه داده ۱ واحد اختیاری (هم نیاز: پایگاه داده)
	عمومی ۲ (تفسیر) ۲ واحد عمومی	از فیزیک ۲ ۱ واحد پایه ۵۱۳۰۰۸ (پیش نیاز: فیزیک ۲)	عمومی ۴ (مبانی نظری اسلام ۱) ۲ واحد عمومی	از سیستم عامل ۱ واحد اصلی ۵۱۳۰۲۸ (هم نیاز: سیستم عامل)	عمومی ۶ (انقلاب اسلامی) ۲ واحد عمومی		
	تربیت بدنی ۱ ۱ واحد عمومی	عمومی ۳ (تاریخ اسلام) ۲ واحد عمومی		عمومی ۵ (مبانی نظری اسلام ۲) ۲ واحد عمومی			
		تربیت بدنی ۲ ۱ واحد عمومی					
۱۷	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۶	۱۷	۱۴