

برنامه ۸ ترمه کارشناسی مهندسی کامپیوتر (ورودی ۹۶ و بعد از آن)

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ۳ واحد اصلی	برنامه‌نویسی پیشرفته ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: مبانی کامپیوتر)	ساختمان‌های داده ها و الگوریتم ها ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: برنامه نویسی، ریاضیات گسسته)	سیستم های عامل ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: معماری کامپیوتر)	مبانی هوش محاسباتی ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: طراحی الگوریتم ها)	الکترونیک دیجیتال ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: مدارهای الکتریکی)	مبانی امنیت اطلاعات ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: شبکه‌های کامپیوتری)	داده کاوی ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: مبانی هوش محاسباتی)
کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ۱ واحد اصلی (عملی) هم‌نیاز: مبانی کامپیوتر	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته ۱ واحد اصلی (عملی) (هم‌نیاز: برنامه نویسی)	معماری کامپیوتر ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: مدارهای منطقی)	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: فیزیک ۲ هم‌نیاز: معادلات)	سیگنال‌ها و سیستم‌ها ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: معادلات دیفرانسیل)	انتقال داده ها ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: شبکه، سیگنال‌ها)	مهندسی نرم افزار ۱ ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: برنامه نویسی)	مبانی اینترنت اشیا ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: شبکه، ریزپردازنده)
ریاضی عمومی ۱ ۳ واحد پایه	مدارهای منطقی ۳ واحد اصلی (هم‌نیاز: ریاضیات گسسته)	معادلات دیفرانسیل ۳ واحد پایه (پیش‌نیاز: ریاضی عمومی ۱)	جبرخطی کاربردی ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: ریاضی ۲)	طراحی سیستم‌های دیجیتال برنامه پذیر ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: معماری کامپیوتر)	نظریه زبان ها و ماشین ها ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: ساختمان داده ها)	بازیابی اطلاعات ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: ساختمان داده ها، آمار)	مبانی رایانش ابری ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: شبکه، سیستم عامل)
فیزیک ۱ ۳ واحد پایه	ریاضیات گسسته ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: ریاضی ۱، مبانی)	زبان تخصصی ۲ واحد اصلی (پیش‌نیاز: زبان انگلیسی)	ریزپردازنده و زبان اسمبلی ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: معماری)	شبکه های کامپیوتری ۳ واحد اصلی (پیش‌نیاز: آمار و معماری هم‌نیاز: سیستم عامل)	روش پژوهش و ارائه ۲ واحد اصلی (پیش‌نیاز: زبان تخصصی)	اصول طراحی کامپایلر ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: ساختمان داده ها)	مهندسی نرم افزار ۲ ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: مهندسی نرم ۱)
کارگاه عمومی ۱ واحد پایه (عملی)	ریاضی عمومی ۲ ۳ واحد پایه (پیش‌نیاز: ریاضی ۱)	آمار و احتمال مهندسی ۳ واحد پایه (پیش‌نیاز: ریاضی عمومی ۲)	طراحی الگوریتم ها ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: ساختمان داده ها، ریاضیات گسسته)	از مدارهای الکتریکی و الکترونیکی ۱ واحد اصلی (عملی) (هم‌نیاز: مدارهای الکتریکی)	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: ساختمان داده ها هم‌نیاز: جبرخطی کاربردی)	اصول طراحی پایگاه داده ۳ واحد تخصصی (پیش‌نیاز: ساختمان داده ها)	پروژه معماری ۳ واحد تخصصی (بعد از ۱۰۰ واحد)
زبان فارسی ۳ واحد عمومی	فیزیک ۲ ۳ واحد پایه (پیش‌نیاز: ریاضی ۱)	از مدارهای منطقی ۱ واحد اصلی (عملی) (هم‌نیاز: مدارمنطقی)	از معماری کامپیوتر ۱ واحد اصلی (عملی) هم‌نیاز: معماری کامپیوتر	از ریزپردازنده و زبان اسمبلی ۱ واحد اصلی (عملی) (هم‌نیاز: ریزپردازنده)	از شبکه های کامپیوتری ۱ واحد اصلی (عملی) (هم‌نیاز: شبکه)	کارآموزی ۱ واحد تخصصی (بعد از ۸۰ واحد)	
عمومی معارف ۱ ۲ واحد عمومی	زبان انگلیسی ۳ واحد عمومی	از فیزیک ۲ ۱ واحد پایه (عملی) (پیش‌نیاز: فیزیک ۲)		از سیستم عامل ۱ واحد اصلی (عملی) (هم‌نیاز: سیستم های عامل)			
عمومی معارف ۲ ۲ واحد عمومی	عمومی معارف ۲ ۲ واحد عمومی	عمومی معارف ۲ ۲ واحد عمومی	عمومی معارف ۳ ۲ واحد عمومی	عمومی معارف ۴ ۲ واحد عمومی	عمومی معارف ۵ ۲ واحد عمومی	عمومی معارف ۶ ۲ واحد عمومی	
		تربیت بدنی ۱ ۱ واحد عمومی	تربیت بدنی ۲ ۱ واحد عمومی				
۱۶	۱۹	۱۹	۱۹	۱۷	۱۷	۱۸	۱۵