



چارت درسی مهندسی کامپیوتر برای ورودی‌های ۱۴۰۱ و بعد از آن - دانشکده فنی فومن

ترم ۱	ترم ۲	ترم ۳	ترم ۴	ترم ۵	ترم ۶	ترم ۷	ترم ۸
ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۲	آمار و احتمالات مهندسی	معماری کامپیوتر	سیستم‌های عامل	شبکه‌های کامپیوتری	مبانی رایانش امن	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال
فیزیک ۱	معادلات دیفرانسیل	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها	طراحی الگوریتم	طراحی کامپایلر و زبان‌های برنامه‌نویسی	سیستم‌های نهفته و بیدرنگ	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	مدیریت و کنترل پروژه‌های فناوری اطلاعات
کارگاه کامپیوتر	فیزیک ۲	مدارهای الکتریکی	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	هوش مصنوعی	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	مهندسی نرم‌افزار	مبانی تجارت الکترونیکی
مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	برنامه‌سازی پیشرفته	مدارهای منطقی	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	اختیاری ۳ واحدی
زبان فارسی	ریاضیات گسسته	ریاضیات مهندسی	آزمایشگاه مدار و اندازه‌گیری	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	یادگیری تجربی	مبانی فناوری اطلاعات	
زبان انگلیسی	زبان تخصصی	روش پژوهش و ارائه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	نظریه گراف	اصول مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی	اختیاری ۱ واحدی	
عمومی معارف	عمومی معارف	عمومی معارف	دانش خانواده و جمعیت	عمومی معارف		پروژه (قابل تمدید)	
			عمومی معارف	عمومی معارف			
			تربیت بندی	ورزش ۱			
۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۸ واحد	۱۵ واحد	۱۲ واحد

عمومی(۲۲ واحد) پایه(۱۹ واحد) تخصصی(۷۰ واحد) اختیاری (پیشنهادی دانشکده)(۲۵ واحد) اختیاری (انتخابی)(۴ واحد)