

ترم بدنی	ردیف	عنوان درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول = ۱۸ واحد	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	----	----
	۲	کارگاه کامپیوتر	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	----
	۳	ریاضی عمومی ۱	۳	----	----
	۴	فیزیک ۱	۳	----	----
	۵	زبان انگلیسی (عمومی)	۳	----	----
	۶	زبان فارسی	۳	----	----
	۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	----	----
	۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	----
ترم دوم = ۱۸ واحد	۹	ریاضیات گسسته	۳	----	ریاضی عمومی ۱ و مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	۱۰	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	----
	۱۱	فیزیک ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	----
	۱۲	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۱	----
	۱۳	اخلاق اسلامی	۲	----	----
	۱۴	تربیت بدنی ۱	۱	----	----
	۱۵	ساختمان های داده	۳	برنامه سازی پیشرفته و ریاضیات گسسته	----
	۱۶	مدارهای منطقی	۳	ریاضیات گسسته	----
ترم سوم = ۱۷ واحد	۱۷	آمار و احتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲	----
	۱۸	زبان تخصصی	۲	زبان انگلیسی (عمومی)	----
	۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	فیزیک ۲	----
	۲۰	مدار های الکتریکی	۳	معادلات دیفرانسیل	----
	۲۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	----	----
	۲۲	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	ساختمان های داده	----
	۲۳	طراحی الگوریتم ها	۳	ساختمان های داده	----
	۲۴	معماری کامپیوتر	۳	مدارهای منطقی	----
ترم چهارم = ۱۷ واحد	۲۵	ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی ۲ عمومی و معادلات دیفرانسیل	----
	۲۶	آزمایشگاه مدار منطقی و معماری کامپیوتر	۱	مدارهای منطقی	معماری کامپیوتر
	۲۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	----	----
	۲۸	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	----	----

ترم بدنی	ردیف	عنوان درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
ترم پنجم = ۱۸ واحد	۲۹	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	برنامه سازی پیشرفته	----
	۳۰	سیستم های عامل	۳	ساختمان های داده و معماری کامپیوتر	----
	۳۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	معماری کامپیوتر	----
	۳۲	سیگنال ها و سیستم ها	۳	ریاضیات مهندسی	----
	۳۳	اصول طراحی کامپایلر	۳	ساختمان های داده	----
	۳۴	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	----	سیستم های عامل
	۳۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	----	----
	۳۶	پایگاه داده ها	۳	تحلیل و طراحی سیستم ها	----
ترم ششم = ۱۸ واحد	۳۷	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	ساختمان های داده	----
	۳۸	شبکه های کامپیوتری	۳	سیستم های عامل	----
	۳۹	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	معماری کامپیوتر	----
	۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	----	----
	۴۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	----	پایگاه داده ها
	۴۲	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱	----
	۴۳	آزمایشگاه ریز پردازنده	۱	ریز پردازنده و زبان اسمبلی	----
	۴۴	اقتصاد مهندسی	۳	----	----
ترم هفتم = ۱۸ واحد	۴۵	اصول فناوری اطلاعات	۳	----	----
	۴۶	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳	تحلیل و طراحی سیستم ها - شبکه های کامپیوتری	----
	۴۷	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	----	شبکه های کامپیوتری
	۴۸	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳	----	----
	۴۹	مباحث ویژه ۲	۳	پایگاه داده ها	----
	۵۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	----	----
	۵۱	مبانی رایانش امن	۳	شبکه های کامپیوتری	----
	۵۲	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	----	تحلیل و طراحی سیستم ها
ترم هشتم = ۱۴ واحد	۵۳	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۳	----	----
	۵۴	روش پژوهش و ارائه	۲	زبان تخصصی	----
	۵۵	تجارت الکترونیکی	۳	اقتصاد مهندسی - شبکه های کامپیوتری	----
	۵۶	پروژه فناوری اطلاعات	۳	بعد از ۱۰۰ واحد	----
	۵۷	کارآموزی	۱	بعد از ۸۰ واحد	----

## کارشناسی پیوسته کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات