



دانشگاه فنی و حرفه‌ای
استان کرمان

بخش کامپیوتر

برنامه ترم بندی پیشنهادی دروس بخش کامپیوتر

نکته مهم

با توجه به تغییرات برنامه ترم بندی در هر ورودی لطفاً به رشته ، مقطع و سال ورود دقت فرمایید

ردیف	عنوان رشته	مقطع	ورودی	صفحه
۱	مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار	کارشناسی ناپیوسته	بعد از مهرماه ۱۴۰۰	۱
۲	مهندسی تکنولوژی نرم افزار	کارشناسی ناپیوسته	قبل از مهرماه ۱۴۰۰	۲
۳	کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی پیوسته	بعد از مهرماه ۱۳۹۸	۳
۴	کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی پیوسته	قبل از مهرماه ۱۳۹۸	۴
۵	فناوری اطلاعات	کاردانی پیوسته	بعد از مهرماه ۱۳۹۹	۵
۶	فناوری اطلاعات	کاردانی پیوسته	قبل از مهرماه ۱۳۹۹	۶
۷	سخت افزار کامپیوتر	کاردانی پیوسته	همه ورودی ها	۷

ترم بندی پیشنهادی دانشجویان دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار (ورودی های مهرماه ۱۴۰۰ به بعد)

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		نوع درس	پیش نیاز
					نظری	عملی		
نیمسال اول (۱۵ واحد)	۱	۷۰۵۰۰۵	ریاضی گسسته	۲	۲	۰	تخصصی	
	۲	۷۰۵۰۱۸	زبان تخصصی	۲	۲	۰	تخصصی	
	۳	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	۳	۳	۰	پایه	
	۴	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲	عمومی	
	۵	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	۲	۰	عمومی	
	۶	۷۰۵۰۰۳	آزمایشگاه زبانهای برنامه نویسی	۱	۰	۲	تخصصی	
	۷	۷۰۵۰۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	۰	۳	تخصصی	
	۸	۷۰۵۰۱۴	نصب و راه اندازی شبکه	۳	۲	۲	تخصصی	
نیمسال دوم (۷۰ واحد)	۱	۷۰۵۰۰۴	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱	۰	۳	تخصصی	
	۲	۷۰۵۰۱۳	طراحی الگوریتم	۳	۲	۲	تخصصی	
	۳	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰	پایه	
	۴	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	عمومی	
	۵	۷۰۵۰۱۲	برنامه نویسی سیستمی	۳	۲	۲	تخصصی	ریاضی گسسته
	۶	۷۰۵۰۱۷	کارگاه سیستم عامل	۱	۰	۳	تخصصی	
	۷	۷۰۵۰۱۶	مهندسی اینترنت	۳	۲	۲	تخصصی	
	۸	۷۰۵۰۲۰	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱	۰	۳	تخصصی	
	۹	۷۰۵۰۲۲	اینترنت اشیاء	۳	۲	۲	تخصصی	
نیمسال سوم (۱۸ واحد)	۱	۷۰۵۰۱۵	بازی سازی	۳	۲	۲	تخصصی	
	۲	۷۰۵۰۰۷	هوش مصنوعی	۳	۳	۰	تخصصی	طراحی الگوریتم
	۳	۷۰۵۰۰۸	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	۰	۳	تخصصی	
	۴	۷۰۵۰۲۱	مباحث ویژه	۳	۲	۲	تخصصی	
	۵	۷۰۵۰۰۹	مهندسی نرم افزار	۲	۲	۰	تخصصی	
	۶	۷۰۵۰۱۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۰	۳	تخصصی	
	۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	عمومی	
	۸	۷۰۵۰۳۴	معماری کامپیوتر	۳	۲	۲		
نیمسال چهارم (۱۵ واحد)	۱	۷۰۵۰۰۶	توسعه نرم افزار	۳	۲	۲	تخصصی	مهندسی نرم افزار
	۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰	عمومی	
	۳	۷۰۵۰۲۷	شبیه سازی	۳	۲	۲		آمار و احتمالات
	۴	۷۰۵۰۱۹	امنیت اطلاعات	۲	۲	۰	تخصصی	مهندسی اینترنت
	۵	۷۰۵۰۲۳	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد
	۶	۷۰۵۰۲۴	پروژه	۳	-	-	تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد

دانشجویان دارای مدرک کاردانی غیر مرتبط باید دروس "برنامه نویسی موبایل" و "برنامه نویسی پیشرفته" را به عنوان دروس جبرانی اخذ نمایند

ترم بندی پیشنهادی دانشجویان دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار (ورودی های قبل از مهرماه ۱۴۰۰)

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		نوع درس	پیش نیاز
					نظری	عملی		
نیمسال اول (۱۴ واحد)	۱	۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	۰	پایه	-
	۲	۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۲	اصلی	-
	۳	۶۴۷۴	طراحی الگوریتم	۳	۲	۲	اصلی	-
	۴	۶۴۹۷	طراحی سیستم های شی گرا	۳	۲	۲	-	-
	۵	۶۴۹۶	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۳	۲	۲	-	-
	۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۲	عمومی	-
	۷	۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۳	۰	اصلی	-
نیمسال دوم (۱۸ واحد)	۱	۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۲	۰	اصلی	-
	۲	۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	پایه	معادلات دیفرانسیل
	۳	۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	۳	۲	۲	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی
	۴	۶۴۸۱	هوش مصنوعی	۳	۲	۲	تخصصی	طراحی الگوریتم
	۵	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	عمومی	-
	۶	۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	۲	۲	۰	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی
	۷	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۱	۰	عمومی	-
	۸	۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	۳	۲	۲	تخصصی	-
نیمسال سوم (۱۹ واحد)	۱	۶۴۷۱	ریاضی گسسته	۲	۲	۰	پایه	-
	۲	۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	۳	۳	۰	اصلی	-
	۳	۶۴۸۵	مباحث ویژه	۳	۲	۲	تخصصی	-
	۴	۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳	۰	۰	تخصصی	-
	۵	۶۴۹۴	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۳	۲	۲	-	-
	۶	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۲	۰	عمومی	-
	۷	۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری	۳	۲	۲	تخصصی	-
نیمسال چهارم (۱۵ واحد)	۱	۶۴۶۸	آمار و احتمال مهندسی	۲	۲	۰	پایه	-
	۲	۶۴۷۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۰	۳	اصلی	مهندسی نرم افزار (همنیاز)
	۳	۶۴۸۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۰	۳	اصلی	معماری کامپیوتر (همنیاز)
	۴	۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۲	۲	تخصصی	هوش مصنوعی
	۵	۶۴۸۷	کارآموزی	۳	۰	۰	تخصصی	-
	۶	۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	۳	۲	۲	-	مهندسی اینترنت
	۷	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	عمومی	-

جدول ترم بندی پیشنهادی برای دانشجویان دوره گاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار (ویژه دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۸ به بعد)

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد ساعت		پیش نیاز
				تعداد واحد	نظری	
نیمسال اول (۱۶ واحد)	۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	۲	-
	۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	-
	۳	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	-
	۴	۳۰۲۱۱۰۶	کارراه شغلی	۲	۲	-
	۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	۱	-	-
	۶	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار توسعه موبایل	۱	-	-
	۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	-
	۸	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	-
نیمسال دوم (۱۹ واحد)	۱	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته
	۲	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	سیستم عامل
	۳	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	-	مبانی شبکه های کامپیوتری
	۴	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۱	-	-
	۵	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۲	زبان خارجی
	۶	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده	۲	۲	-
	۷	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	-
	۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۲	۱	-
	۹	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۳	-
	۱۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-
	۱۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-	-
نیمسال سوم (۱۹ واحد)	۱	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱	موبایل ۱
	۲	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	طراحی وب
	۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	-	پایگاه داده ها
	۴	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۲	-
	۵	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده	۳	۳	برنامه سازی پیشرفته
	۶	۳۰۲۱۱۳۴	محیط چندرسانه ای	۲	۱	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی
	۷	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۲	-
	۸	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	۲	-
	۹	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	-
نیمسال چهارم (۱۶ واحد)	۱	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	مدار منطقی
	۲	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	۲	۱	بعد از ترم ۲
	۳	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	۱	برنامه نویسی موبایل ۱
	۴	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	-
	۵	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-
	۶	۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	۲	۲	-
	۷	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲	-	-
	۸	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲	-	-

جدول نرم‌بندی پیشنهادی برای دانشجویان دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار (ویژه دانشجویان ورودی قبل از مهر ۱۳۹۸)

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد ساعت		تعداد واحد	پیش نیاز
				نظری	عملی		
نیمسال اول (۱۷ واحد)	۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۲	۱	عمومی
	۲	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	۰	۲	اصولی
	۳	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۴	۳	اختصاصی
	۴	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۴	۱	اصولی
	۵	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	۳	عمومی
	۶	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	عمومی
	۷	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	پایه
	۸	۱۳۰۲	سیستم عامل (۲)	۲	۰	۲	اختصاصی
	۹	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	۰	۳	۱	اختصاصی
نیمسال دوم (۲۰ واحد)	۱	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	۰	۲	۱	اختصاصی
	۲	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۰	۳	۱	اختصاصی
	۳	۱۲۹۶	شیوه ارائه گفتاری و نوشتاری	۱	۰	۱	اصولی
	۴	۱۲۹۳	فیزیک الکترواستاتیسی و مغناطیسی	۲	۰	۲	پایه
	۵	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	اصولی
	۶	۱۳۰۰	زبان فنی	۲	۰	۲	اصولی
	۷	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۴	۳	اختصاصی
	۸	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتر	۲	۰	۲	اختصاصی
	۹	۹۱۰۸	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	عمومی
	۱۰	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	۲	اختصاصی
نیمسال سوم (۲۰ واحد)	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۰	۲	عمومی
	۲	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۲	۰	۲	اصولی
	۳	۱۳۰۷	زبان ماشین واسمبلی	۲	۳	۳	اختصاصی
	۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	عمومی
	۵	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۳	۳	اصولی
	۶	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳	اختصاصی
	۷	۱۳۲۱	محیط های چند رسانه ای	۱	۳	۲	-
	۸	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۲	۴	۳	اختصاصی
نیمسال چهارم (۱۷ واحد)	۱	۹۱۲۶	کار آفرینی	۲	۲	۳	عمومی
	۲	۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیک	۰	۲	۱	اصولی
	۳	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲	۰	۲	اختصاصی
	۴	۱۳۱۸	پروژه	۰	۹۶	۲	اختصاصی
	۵	۱۳۱۵	برنامه سازی مبتنی بر وب	۱	۳	۲	اختصاصی
	۶	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۱	۲	۲	اختصاصی
	۷	۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۲	۱	اختصاصی
	۸	۱۳۲۰	کارآموزی	۰	۲۴۰	۲	اختصاصی
	۹	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	۰	۲	اختصاصی

جدول ترم بندی پیشنهادی برای دانشجویان دوره کاردانی پیوسته رشته فناوری اطلاعات (ویژه دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ به بعد)

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد		نوع درس	پیش نیاز
				تعداد ساعت	واحد		
				عملی	نظری		
نیمسال اول (۱۶ واحد)	۱	۳۳۴۰۰۵	سیستم عامل	۲	۲	تخصصی	-
	۲	۳۳۴۰۱۰	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	تخصصی	-
	۳	۳۳۴۰۰۲	کارراه شغلی	۲	۲	پایه	-
	۴	۳۳۴۰۰۱	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	۱	-	پایه	-
	۵	۳۳۴۰۰۶	طراحی وب	۲	۱	تخصصی	-
	۶	۳۳۴۰۰۷	ابزارهای طراحی وب	۱	-	تخصصی	-
	۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	عمومی	-
	۸	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	عمومی	-
نیمسال دوم (۱۹ واحد)	۱	۳۳۴۰۰۸	برنامه نویسی وب ۱	۲	۱	تخصصی	طراحی وب
	۲	۳۳۴۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	تخصصی	سیستم عامل
	۳	۳۳۴۰۱۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	-	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری
	۴	۳۳۴۰۱۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	تخصصی	-
	۵	۳۳۴۰۱۳	زبان فنی	۲	۲	تخصصی	زبان خارجی
	۶	۳۳۴۰۱۴	پایگاه داده	۲	۲	تخصصی	-
	۷	۳۳۴۰۰۴	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	تخصصی	-
	۸	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	مهارت عمومی	-
	۹	۳۳۴۰۰۳	ریاضی عمومی	۳	۳	پایه	-
	۱۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	عمومی	-
	۱۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-	عمومی	-
نیمسال سوم (۱۹ واحد)	۱	۳۳۴۰۱۶	برنامه نویسی وب ۲	۲	۱	تخصصی	برنامه نویسی وب ۱
	۲	۳۳۴۰۱۷	ساختمان داده ها	۳	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته
	۳	۳۳۴۰۱۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	-	تخصصی	پایگاه داده ها
	۴	۳۳۴۰۱۹	چند رسانه ای در وب	۲	۱	تخصصی	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی
	۵	۳۳۴۰۲۰	سیستم مدیریت محتوا	۲	۱	تخصصی	ابزارهای طراحی وب
	۶	۳۳۴۰۳۰	اینترنت اشیاء	۲	۱	-	برنامه سازی پیشرفته-مبانی شبکه های کامپیوتری
	۷	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۲	۱	مهارت عمومی	-
	۸	۳۳۴۰۱۵	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۲	تخصصی	-
	۹	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	عمومی	-
نیمسال چهارم (۱۶ واحد)	۱	۳۳۴۰۲۱	کسب و کار مبتنی بر وب	۲	۲	تخصصی	سیستم های مدیریت محتوا
	۲	۳۳۴۰۲۹	امنیت شبکه	۲	۲	-	مبانی شبکه های کامپیوتری
	۳	۳۳۴۰۲۶	مباحث ویژه در وب	۲	۱	-	برنامه نویسی وب ۱
	۴	۳۳۴۰۲۳	کارآفرینی	۲	۱	تخصصی	-
	۵	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	عمومی	-
	۶	۳۳۴۰۲۲	مبانی ساختمان گسسته	۲	۲	تخصصی	-
	۷	۳۳۴۰۲۴	پروژه	۲	-	تخصصی	-
	۸	۳۳۴۰۲۵	کارآموزی	۲	-	تخصصی	بعد از گذراندن ۴۰ واحد

جدول نرم بندی پیشنهادی برای دانشجویان دوره کاردانی پیوسته فن آوری اطلاعات (ویژه دانشجویان ورودی قبل از مهر ۱۳۹۹)

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد ساعت		تعداد واحد	پیش نیاز
				نظری	عملی		
نیمسال اول (۱۸ واحد)	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۰	۲	-
	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱	-
	۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	-
	۴	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	۳	-
	۵	۱۴۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	۳	۲	-
	۶	۱۴۷۵	آز فیزیک الکتربسته و مغناطیس	۱	۲	۱	-
	۷	۱۴۷۴	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	۳	۰	۳	-
	۸	۱۴۷۲	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	-
نیمسال دوم (۱۹ واحد)	۱	۹۱۰۸	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	عمومی
	۲	۱۴۷۷	زبا های برنامه نویسی وب	۳	۲	۳	اصولی
	۳	۱۴۷۳	آمار و احتمالات	۳	۰	۳	ریاضی عمومی
	۴	۱۴۸۶	مبانی فن آوری اطلاعات	۳	۲	۳	اختصاصی
	۵	۱۴۷۹	سیستم های عامل مدیریت شبکه	۲	۰	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	۶	۱۴۸۴	آز سیستم های عامل مدیریت شبکه	۱	۲	۱	اصولی
	۷	۱۴۷۸	ساختمان داده ها	۳	۲	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
	۸	۱۴۹۷	مهندسی اینترنت	۲	۲	۲	-
نیمسال سوم (۱۹ واحد)	۱	۱۴۸۸	محیط های چند رسانه ای	۳	۲	۳	اختصاصی
	۲	۱۵۰۰	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	۲	۲	-
	۳	۱۴۹۵	زبان تخصصی	۲	۰	۲	زبان خارجی
	۴	۱۴۸۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۲	۳	ساختمان داده ها
	۵	۱۴۸۲	پایگاه داده ها	۳	۰	۳	ساختمان داده ها
	۶	۱۴۸۳	شبکه های کامپیوتری	۲	۰	۲	ساختمان داده ها
	۷	۱۴۹۴	مباحث ویژه	۲	۰	۲	اختصاصی
	۸	۱۴۸۵	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۲	۱	اصولی
	۹	۱۴۸۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	۲	۱	اصولی
نیمسال چهارم (۲۰ واحد)	۱	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۲	۳	عمومی
	۲	۱۴۹۱	کار آموزی	۲	۲۴۰	۲	اختصاصی
	۳	۱۴۹۰	پروژه	۳	۱۴۴	۳	اختصاصی
	۴	۱۴۸۷	مهندسی فن آوری اطلاعات	۳	۲	۳	شبکه های کامپیوتری - مبانی فن آوری اطلاعات
	۵	۱۴۸۹	تجارت الکترونیکی	۳	۲	۳	شبکه های کامپیوتری
	۶	۱۴۹۳	مستند سازی	۱	۰	۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها
	۷	۱۴۹۲	طراحی و پیاده سازی کتابخانه های الکترونیکی	۳	۲	۳	اختصاصی
	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	عمومی

جدول ترم بندی پیشنهادی برای دانشجویان دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش سخت افزار

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز
					نظری	عملی	
نیمسال اول (۲۰ واحد)	۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲	عمومی
	۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰	عمومی
	۳	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰	عمومی
	۴	۱۳۳۲	مدارهای الکتریکی	۳	۳	۰	اصلی
	۵	۱۳۳۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۰	۳	اصلی
	۶	۲۳۲۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	۰	پایه
	۷	۱۳۲۷	آز فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱	۰	۳	پایه
	۸	۱۳۲۹	برنامه سازی کامپیوتر (۱)	۳	۳	۰	اصلی
	۹	۱۳۲۴	ریاضیات عمومی	۳	۳	۰	پایه
نیمسال دوم (۱۶ واحد)	۱	۹۱۰۸	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	۰	عمومی
	۲	۱۳۳۸	آزمایشگاه الکترونیک	۱	۰	۳	اصلی
	۳	۱۳۴۰	کارگاه کامپیوتر	۲	۰	۳	اصلی
	۴	۱۳۳۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	۱	۰	۳	اصلی
	۵	۱۳۴۱	ریاضیات کاربردی	۳	۳	۰	ریاضیات عمومی
	۶	۱۳۳۵	کارگاه عمومی برق	۱	۰	۳	اصلی
	۷	۱۳۳۷	الکترونیک	۳	۳	۰	مدارهای الکتریکی
	۸	۱۳۳۰	مدارهای منطقی کامپیوتر	۳	۳	۰	اصلی
نیمسال سوم (۲۰ واحد)	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۲	۰	عمومی
	۲	۱۳۳۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۰	۳	اصلی
	۳	۱۳۳۴	زبان تخصصی	۲	۲	۰	زبان خارجی
	۴	۱۳۳۶	معماری کامپیوتر	۳	۳	۰	مدارهای منطقی کامپیوتر
	۵	۱۳۴۲	ریزپردازنده	۳	۳	۰	اختصاصی
	۶	۱۳۴۳	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	۰	۳	اختصاصی
	۷	۱۳۴۴	اصول اندازه گیری الکتریکی	۲	۲	۰	الکترونیک
	۸	۱۳۴۹	کاربرد مخابرات در کامپیوتر	۳	۳	۰	الکترونیک
	۹	۱۳۲۵	آمار و احتمالات	۳	۳	۰	ریاضیات عمومی
نیمسال چهارم (۱۸ واحد)	۱	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۲	۲	عمومی
	۲	۱۳۵۶	اصول شبکه ها و سیستم های کامپیوتری	۳	۳	۰	-
	۳	۹۳۷۱	کارآموزی (۱)	۱	۰	۱۲۰	اختصاصی
	۴	۹۳۷۲	کارآموزی (۲)	۱	۰	۱۲۰	اختصاصی
	۵	۱۳۴۵	دستگاه های جانبی	۲	۲	۰	ریزپردازنده
	۶	۱۳۴۶	آزمایشگاه دستگاه های جانبی	۱	۰	۳	اختصاصی
	۷	۱۳۴۷	پروژه سخت افزار	۳	۰	۱۵۳	اختصاصی
	۸	۱۳۴۸	اصول سرپرستی	۲	۲	۰	اختصاصی
	۹	۱۳۲۸	نقشه کشی صنعتی	۲	۱	۳	اصلی