

**چارت کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر**

ترم اول			ترم دوم			ترم سوم			ترم چهارم		
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
ریاضی پیش	۴	.....	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی پیش	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	آمار و احتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲
زبان پیش	۴	.....	فیزیک ۱	۳	فیزیک پیش	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱	مدارهای الکتریکی	۳	معادلات دیفرانسیل
فیزیک پیش	۴	.....	ریاضی گسسته	۳	ریاضی عمومی ۱ مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	فیزیک ۲	ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲ معادلات دیفرانسیل
فارسی عمومی	۳	.....	برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۱	نظریه زبان ها و ماشینها	۳	ساختمان های داده
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	.....	زبان عمومی	۳	زبان پیش	زبان تخصصی	۲	زبان عمومی	اصول طراحی کامپایلر	۳	ساختمان های داده
کارگاه کامپیوتر	۱	.....	مدار منطقی	۳	ریاضی گسسته	ساختمان های داده	۳	ریاضی گسسته برنامه سازی پیشرفته	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	ساختمان های داده
			ریشه های انقلاب	۲	.....	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	برنامه سازی پیشرفته	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	مدارهای الکتریکی
<b>جمع واحد: ۱۹</b>			<b>جمع واحد: ۲۰</b>			<b>جمع واحد: ۲۰</b>			<b>جمع واحد: ۱۹</b>		
<b>ترم پنجم</b>			<b>ترم ششم</b>			<b>ترم هفتم</b>			<b>ترم هشتم</b>		
طراحی الگوریتمها	۳	ساختمان های داده	سیستم های عامل	۳	ساختمان های داده معماری کامپیوتر	مباحث ویژه ۱	۱	مباحث ویژه ۲	مباحث ویژه ۳	۳	مباحث ویژه ۱
معماری کامپیوتر	۳	مدار منطقی	آزمایشگاه سیستمهای عامل	۱	سیستم های عامل	طراحی بازیهای کامپیوتری	۳	برنامه سازی پیشرفته	مهندسی اینترنت	۳	شبکه های کامپیوتری پایگاه داده ها
آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	مدار منطقی معماری کامپیوتر	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	معماری کامپیوتر	شبکه های کامپیوتری	۳	سیستم های عامل	سیستمهای چند رسانه ای	۳	آمار و احتمال مهندسی سیگنالها و سیستمها
روش پژوهش و ارائه	۲	زبان تخصصی	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	معماری کامپیوتر	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	شبکه های کامپیوتری	دانش خانواده و جمعیت	۲	.....
طراحی زبان هایی برنامه سازی	۳	اصول طراحی کامپایلر	مهندسی نرم افزار	۳	تحلیل و طراحی سیستمها	.....	۲	اندیشه اسلامی ۲	.....	۲	.....
پایگاه داده ها	۳	ساختمان های داده	مبانی پویانمایی کامپیوتری	۳	گرافیک کامپیوتری	سیگنالها و سیستمها	۳	ریاضیات مهندسی	پروژه نرم افزار	۳	بعد از ۱۰۰ واحد
آزمایشگاه پایگاه داده	۱	پایگاه داده ها	تاریخ صدر اسلام	۲	.....	فلسفه اخلاق اسلامی	۲	.....	تربیت بدنی ۲	۱	.....
گرافیک کامپیوتری	۳	برنامه سازی پیشرفته	زمایشگاه ریزپردازنده	۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	.....	کارآموزی	۱	بعد از ۸۰ واحد
تربیت بدنی ۱	۱	.....	<b>جمع واحد: ۱۹</b>			<b>جمع واحد: ۱۷</b>			<b>جمع واحد: ۱۸</b>		
<b>جمع واحد: ۲۰</b>			در صورت کسب معدل زیر ۱۲ دانشجو مجاز به انتخاب واحد ۱۴ واحد درسی در نیمسال بعدی میباشد			رعایت کردن پیشنیاز الزامی و به عهده دانشجو میباشد.					
			جمع کل واحدهای دوره کارشناسی ۱۴۰ واحد (بدون احتساب واحدهای پیش) میباشد.								