

به استناد آیین نامه دوره‌های فرعی مصوب دانشگاه، دوره کهد رشته **مهندسی کامپیوتر مقطع کارشناسی** از سوی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر پیشنهاد می‌گردد. همچنین مشخصات برنامه درسی این دوره مطابق با شرح زیر در جلسه شورای آموزشی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۰ به تایید رسیده که جهت طی مراحل قانونی و تایید نهایی در شورای دانشگاه تقدیم می‌گردد:



درخواست تدوین سرفصل مقطع {کارشناسی} رشته {مهندسی کامپیوتر} - دوره کهد

اعمال برای دانشجویان دوره کهد از نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

توضیحات	تعداد واحد		عنوان سبد درسی
	حداقل	حداکثر	
	۱۰	۱۰	{دروس اجباری}
چهار درس نظری و دو درس عملی	۱۴	۱۴	{دروس اختیاری}
	۲۴	۲۴	جمع کل واحدها

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	سبد درسی
		عملی	نظری		
		-	۳	برنامه سازی کامپیوتر	سبد درسی ۱ (دروس اجباری)
آزمایشگاه برنامه سازی پیشرفته	برنامه سازی کامپیوتر	-	۳	برنامه سازی پیشرفته	
برنامه سازی پیشرفته		۱	-	آزمایشگاه برنامه سازی پیشرفته	
	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	ساختمان داده ها	
	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	برنامه نویسی وب و دستگاه های سیار	سبد دروس اختیاری (اخذ ۱۴ واحد)
	ساختمان داده ها	-	۳	طراحی الگوریتم ها	
	طراحی الگوریتم ها	-	۳	مبانی داده کاوی	
	-	-	۳	مدار های منطقی	
	مدار های منطقی	-	۳	معماری کامپیوتر	
	پایگاه داده	-	۳	تحلیل و طراحی سیستم ها	

	تخلیل و طراحی سیستم ها	-	۳	مهندسی نرم افزار
	معماری کامپیوتر و ساختمان داده ها	-	۳	سیستم عامل
	ساختمان داده ها	-	۳	پایگاه داده ها
	ساختمان داده ها و مدار های منطقی	-	۳	شبکه های کامپیوتری
	معماری و سیستم عامل	-	۳	سیستم های نهفته و بی درنگ
	معماری کامپیوتر	-	۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
سیستم عامل		۱	-	آزمایشگاه سیستم عامل
شبکه های کامپیوتری		۱	-	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری
پایگاه داده ها		۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده
معماری کامپیوتر		۱	-	آزمایشگاه مدار های منطقی و معماری کامپیوتر