

بازنگری برنامه درسی مقطع کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر- دوره کهاد(بر اساس برنامه درسی مصوب شورای عالی برنامه ریزی آموزشی وزارت عتف ۱۴۰۳/۰۴/۱۰)
مصوب شورای دانشگاه مورخ ۱۴۰۴/۸/۶
اعمال برای دانشجویان دوره کهاد از نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۱- جدول تعداد واحد از هر سبد درسی:

توضیحات	تعداد واحد	عنوان سبد درسی
	۹	دروس تخصصی الزامی
حداقل سه واحد عملی بایستی اخذ شود.	۱۵	دروس تخصصی اختیاری
	۲۴	جمع کل واحدها

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبد درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز (هم نیاز)
		نظری	عملی	
دروس تخصصی الزامی	برنامه سازی پیشرفته	۳		-
	مدارهای منطقی	۳		-
	داده ساختارها و الگوریتمها	۳		برنامه سازی پیشرفته
دروس تخصصی اختیاری	معماری کامپیوتر	۳		مدارهای منطقی
	سیستم های عامل	۳		داده ساختارها و الگوریتمها، معماری کامپیوتر
	تحلیل و طراحی نرم افزار	۳		داده ساختارها و الگوریتمها
	شبکه های کامپیوتری	۳		داده ساختارها و الگوریتمها، مدارهای منطقی
	سیستم های نهفته و بی درنگ	۳		معماری کامپیوتر
	طراحی سیستم های دیجیتال	۳		مدارهای منطقی
	امنیت سیستم های کامپیوتری	۳		شبکه های کامپیوتری
	هوش مصنوعی	۳		داده ساختارها و الگوریتمها، (*توصیه به گذراندن آمار و احتمال مهندسی)
	طراحی الگوریتمها	۳		داده ساختارها و الگوریتمها
	طراحی پایگاه داده ها	۳		داده ساختارها و الگوریتمها
	داده کاوی	۳		داده ساختارها و الگوریتمها
	مهندسی نرم افزار	۳		تحلیل و طراحی نرم افزار
	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱		مدارهای منطقی
	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱		شبکه های کامپیوتری
	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱		معماری کامپیوتر
	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱		سیستم های عامل
	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱		مهندسی نرم افزار
کارگاه کامپیوتر	۱		-	