

## دروس پیشنهادی مقطع کارشناسی برای مهندسی کامپیوتر ترم ۵-۱

نیم‌سال ۵	نیم‌سال ۴	نیم‌سال ۳	نیم‌سال ۲	نیم‌سال ۱
هوش مصنوعی یا کامپایلر	آز مدار منطقی	آمار و احتمالات مهندسی	معادلات دیفرانسیل	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
سیستم عامل	معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی	فیزیک ۲	فیزیک ۱
آز سیستم عامل	ریاضی مهندسی	مدارهای الکتریکی	ریاضی ۲	ریاضی ۱
طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	کارگاه کامپیوتر	ساختمان داده ها و الگوریتم	برنامه سازی پیشرفته	
سیگنال ها و سیستم ها	نظریه زبان ها و ماشین ها		ساختمان گسسته	
آز معماری کامپیوتر	آز مدار و اندازه گیری			
	طراحی الگوریتم			

## دروس پیشنهادی مقطع کارشناسی برای تمرکز سیستم و شبکه

نیم‌سال ۸	نیم‌سال ۷	نیم‌سال ۶
سیستم های نهفته بی درنگ	روش پژوهش و ارائه	شبکه های کامپیوتری
مدیریت و کنترل پروژه فناوری اطلاعات	آز شبکه های کامپیوتر	زبان تخصصی
مبانی شبکه های بی سیم	آز امنیت شبکه	کامپایلر یا هوش مصنوعی
مبانی رایانش توزیع شده	برنامه نویسی موازی	مبانی امنیت شبکه های کامپیوتری
سامانه های سایبر فیزیکی و اینترنت اشیا	انتقال داده ها	مهندسی اینترنت