



دروس گرایش معماری کامپیوتر

کد درس	نام درس	تعداد واحد	سیاست		
			جمع	نظری	عملی
۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳			
۲	معماری شبکه‌های کامپیوتری	۳			
۳	طراحی سیستم‌های مطمئن	۳			
۴	معماری کامپیوترهای توزیع شده	۳			
۵	طراحی مدارهای مجتمع پر تراکم پیشرفته	۳			
۶	آزمون سیستم‌ها و طراحی آزمون پذیر	۳			
۷	طراحی ریز پردازنده‌های پیشرفته	۳			
۸	سیستم‌های بی درنگ	۳			
۹	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۳			
۱۰	طراحی پردازنده‌های RISC	۳			
۱۱	مدلسازی و ارزیابی سیستم‌های کامپیوتری	۳			
۱۲	معماری پردازنده‌های آرایه‌ای	۳			
۱۳	معماری چند پردازنده‌ای‌ها	۳			
۱۴	پردازش موازی	۳			
۱۵	معماری کامپیوترهای پردازش سیگنال	۳			
۱۶	سیستم عامل پیشرفته	۳			
۱۷	معماری پردازنده‌های آسنکرون	۳			
۱۸	معماری سیستم‌های هوشمند	۳			
۱۹	فرایندهای انقادی	۳			
۲۰	معماری کامپیوترهای عصبی	۳			
۲۱	معماری ماشین‌های پایگاه داده	۳			
۲۲	امنیت شبکه‌های کامپیوتری	۳			
۲۳	طراحی مدارهای BICMOS	۳			
۲۴	آنالیز و مدلسازی توسط زبانهای توصیف سخت‌افزار	۳			
۲۵	سنتر سیستم‌های رقمی	۳			
۲۶	الگاریتم برای طراحی خودکار VLSI	۳			
۲۷	مدلسازی و ارزیابی سیستم‌های موازی	۳			
۲۸	مدلسازی و ارزیابی سیستم‌های توزیع شده	۳			
			جمع		

دروس گرایش معماری کامپیوتر

کد درس	نام درس	تعداد واحد	سیاست		
			جمع	نظری	عملی
۲۹	آنالیز و مدلسازی سیستم‌های رقمی	۳			
۳۰	شبکه انتقال داده سریع	۳			
۳۱	مباحث پیشرفته در شبکه‌های کامپیوتری	۳			
۳۲	مباحث پیشرفته در طراحی سیستم‌های مطمئن	۳			
۳۳	مباحث پیشرفته در معماری کامپیوترهای توزیع شده	۳			
۳۴	مباحث پیشرفته در سیستم‌های بی درنگ	۳			
۳۵	مباحث پیشرفته در پردازش موازی	۳			
۳۶	مباحث پیشرفته در سیستم عامل	۳			
۳۷	مباحث پیشرفته در ریز پردازنده‌ها	۳			
۳۸	مباحث پیشرفته در مدارهای مجتمع پر تراکم	۳			
۳۹	مباحث پیشرفته در معماری کامپیوترهای موازی	۳			
۴۰	مباحث پیشرفته در معماری کامپیوتر	۳			
۴۱	مباحث پیشرفته در پردازش سیگنال دیجیتال	۳			
۴۲	مباحث پیشرفته در در مدلسازی و ارزیابی سیستم‌های کامپیوتری	۳			
			جمع		

