

ج: دروس اصلی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار و سخت افزار)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیازها
			جمع	نظری	عملی	
۱۹	آزمایشگاه کامپیوتر	۱	۳۳	-	۳۳	مهمزمان با ۲۰
۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	۶۸	۶۸	-	-
۲۱	برنامه سازی پیشرفته	۳	۵۱	۵۱	-	۲۰
۲۲	ساختارهای گسسته	۳	۵۱	۵۱	-	۲۰ و ۲۱
۲۳	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۵۱	۵۱	-	۲۱
۲۴	ساختار داده ها	۳	۵۱	۵۱	-	۲۲ و ۲۱
۲۵	زبان تخصصی	۲	۳۳	۳۳	-	زبان اول ۲۱
۲۶	مدارهای انتریکس ۱	۳	۵۱	۵۱	-	۰۶ و همزمان با ۰۳
۲۷	آزمایشگاه مدارهای انتریکس ۱	۱	۳۳	-	۳۳	۲۶ و ۰۹
۲۸	مدارهای منطقی	۳	۵۱	۵۱	-	۲۲ و همزمان با ۲۹ و ۳۶
۲۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۳۳	-	۳۳	۲۷ و ۳۸
۳۰	ریاضی مهندسی	۳	۵۱	۵۱	-	۰۲ و ۰۲
۳۱	طراحی انکوریتیم ها	۳	۵۱	-	۵۱	۲۳
۳۲	معماری کامپیوتر	۳	۵۱	۵۱	-	۲۸ و ۲۳
۳۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۳۳	-	۳۳	۲۹ و ۳۲
۳۴	سیستمهای عامل	۲	۵۱	۵۱	-	۳۲
۳۵	نظریه زبانها و ماشین ها	۲	۵۱	۵۱	-	۳۳
۳۶	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۲	۵۱	۵۱	-	۳۳ و ۳۳
۳۷	ریز پردازنده ۱	۳	۵۱	۵۱	-	۳۳
۳۸	آزمایشگاه ریز پردازنده ۱	۱	۳۳	-	۳۳	۳۳ و ۳۷
۳۹	مدارهای الکترونیکی	۲	۵۱	۵۱	-	۲۶
۴۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	۳۳	-	۳۳	۲۷ و ۳۹
۴۱	شبکه های کامپیوتری	۳	۵۱	۵۱	-	همزمان با ۳۳
۴۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۳۳	۳۳	-	۳۳ و ۳۵

