

لیست کلیه دروس کارشناسی ناپیوسته رشته سخت افزار کامپیوتر

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	معماری سیستمهای کامپیوتر	۳	---	جبرانی		
۲	ریزپردازنده ها ۱	۳	---	جبرانی		
۳	مدارهای الکترونیکی	۳	---	جبرانی		
۴	مبانی رایانه‌ها و برنامه سازی	۲	۱	پایه	ریاضی عمومی	
۵	فیزیک ۲	۳	---	پایه	ریاضی عمومی	
۶	ریاضی عمومی	۳	---	پایه		
۷	معارف اسلامی ۲	۲	---	عمومی		
		۱۹	۱			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	معادلات دیفرانسیل	۳	---	پایه		ریاضی عمومی
۲	آز - فیزیک ۲	---	۱	پایه	فیزیک ۲	
۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	اصلی	ریاضی عمومی	
۴	ساختمانهای گسسته	۳	---	اصلی	ریاضی عمومی	
۵	زبان ماشین و اسمبلی	۲	---	اصلی		برنامه سازی پیشرفته
۶	زبان تخصصی	۲	---	اصلی		
۷	الکترونیک دیجیتال	۳	---	تخصصی		
۸	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	--	عمومی		
		۱۸	۲			

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	ساختمان داده و الگوریتم ها	۳	---	اصلی	ساختمانهای گسسته	
۲	ریاضیات مهندسی	۳	---	اصلی	معادلات دیفرانسیل	
۳	نرم افزارهای کاربردی	---	۲	اصلی		
۴	مهندسی نرم افزار	۳	---	تخصصی		
۵	شبکه رایانه ۱	۳	---	تخصصی		
۶	طراحی مدارهای واسطه	۳	---	تخصصی	الکترونیک دیجیتال	
۷	کارآموزی ۱	---	۱	تخصصی		
۸	تاریخ اسلام	۲	---	عمومی		
		۱۷	۲			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	سیگنال و سیستم	۳	---	تخصصی	ریاضیات مهندسی	
۲	طراحی سیستم VLSI	۳	---	تخصصی	الکترونیک دیجیتال	
۳	آز الکترونیک دیجیتال	---	۱	تخصصی	الکترونیک دیجیتال	
۴	شبکه رایانه ۲	۳	---	تخصصی	شبکه رایانه ۱	
۳	آز مدارهای واسطه	---	۱	تخصصی	مدارهای واسطه	
۶	کارآموزی ۲	---	۲	تخصصی	کارآموزی ۱	
۷	پروژه	---	۳	تخصصی		
۸	متون اسلامی	۲	---	عمومی		
9	تربیت بدنی ۲	---	۱	عمومی		
		۱۱	۸			