



لیست دروس رشته مهندسی تکنولوژی سخت افزار کامپیوتر

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس اصلی
		نظری	عملی	
-	ریاضی عمومی	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته
-	ریاضی عمومی	۰	۳	ساختمانهای گسسته
برنامه سازی پیشرفته	-	۰	۳	زبانهای ماشین و اسمبلی
-	ساختمانهای گسسته	۰	۳	ساختمان داده ها و الگوریتم ها
-	ریاضی عمومی	۰	۳	ریاضیات مهندسی
-	-	۰	۲	زبان تخصصی
-	-	۲	۰	نرم افزارهای کاربردی
-	-	۳	۱۶	جمع

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس تخصصی
		نظری	عملی	
-	از نیمسال سوم	۰	۳	الکترونیک دیجیتال
-	ریاضیات مهندسی	۰	۳	سیگنالها و سیستمها
-	از نیمسال سوم	۰	۳	مهندسی نرم افزار
-	الکترونیک دیجیتال	۰	۳	طراحی سیستم های VLSI
-	از نیمسال چهارم	۳	۰	پروژه
-	الکترونیک دیجیتال	۰	۳	طراحی مدارهای واسطه
-	از نیمسال دوم	۱	۰	کارآموزی ۱
-	کارآموزی ۱	۲	۰	کارآموزی ۲
-	از نیمسال سوم	۰	۳	شبکه های رایانه ای ۱
-	شبکه های رایانه ای ۱	۰	۳	شبکه های رایانه ای ۲
-	طراحی مدارهای واسطه	۱	۰	آزمایشگاه مدارهای واسطه
-	الکترونیک دیجیتال	۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال
-	-	۸	۲۱	جمع

توضیحات	تعداد واحد		دروس جبرانی
	نظری	عملی	
-	۰	۳	فیزیک ۱
-	۰	۳	مدارهای الکترونیکی
-	۰	۳	معماری سیستمهای کامپیوتر
-	۰	۳	ریزپردازنده ها
-	۱	۲	اصول مدارهای جانبی و آزر
-	۱	۱۴	جمع

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس عمومی
		نظری	عملی	
-	-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲
-	-	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن
-	-	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران
-	-	۱	۰	تربیت بدنی ۲
-	-	۱	۸	جمع

پیشنیاز	تعداد واحد		دروس پایه
	نظری	عملی	
-	۰	۳	ریاضی عمومی
-		۳	معادلات دیفرانسیل
-	۰	۳	فیزیک ۲
-	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۲
-	۱	۲	مبانی رایانه ای و برنامه سازی
-	۲	۱۱	جمع

۹	دروس عمومی
۱۳	دروس پایه
۱۹	دروس اصلی
۲۹	دروس تخصصی