



## جدول دروس دوره کاردانی ناپیوسته علمی کاربردی ارتباطات و فناوری اطلاعات (آی سی تی)

نیمسال دوم ۱۳۹۱-۱۳۹۲

۱۸	اصول دیجیتال	۱۳	۱۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۹	آز- اصول دیجیتال		۱۸		۱	۱			
۲۰	ساختمان داده‌ها		۱۱		۳	۳			
جمع واحد گذرانده شده:									

شماره درس	دروس تخصصی	همیناز	پیشنیاز	واحد			اخذ ۲		توضیح
				نظری	عملی	جمع	نیمسال	نمره	
۲۱	زبان تخصصی ICT		۱۵ و ۴	۲	۲	۲			
۲۲	سوئیچینگ و سیگنالینگ		۱۵	۲	۱	۳			
۲۳	اصول رادیوماکس		۱۵	۲		۲			
۲۴	شبکه مخابرات نوری		۱۵	۲	۱	۳			
۲۵	آشنایی با شبکه GSM		۱۵	۲		۲			
۲۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات		۲۰	۲		۲			
۲۷	ارتباط داده‌ها		۱۵	۲		۲			
۲۸	سیستم عامل مدیریت شبکه		۲۰	۲		۲			
۲۹	آز- سیستم عامل مدیریت شبکه		۲۸	۱	۱	۱			
۳۰	پروژه		نیمسال آخر			۳	۳		
۳۱	کارآموزی		نیمسال آخر			۲	۲		۲۴۰ ساعت
جمع واحد مورد نیاز: ۲۴		جمع واحد گذرانده شده:							

شماره درس	دروس اختیاری	همیناز	پیشنیاز	واحد			اخذ ۱		اخذ ۲		توضیح
				نظری	عملی	جمع	نیمسال	نمره	نیمسال	نمره	
۳۲	ساختار BTS و BSC		۲۵	۱	۱	۲					گروه ۱
۳۳	ساختار سوئیچ موبایل		۲۵	۱	۱	۲					
۳۴	آنتن و انتشار امواج		۲۳	۱	۱	۲					گروه ۲
۳۵	خطوط و قطعات میکروویو		۲۳	۱	۱	۲					
۳۶	تجهیزات شبکه داده ۱		۲۷	۱	۱	۲					گروه ۳
۳۷	تجهیزات شبکه داده ۲	۳۶	۲۷	۱	۱	۲					
۳۸	نرم افزار سوئیچ		۲۲	۱	۱	۲					گروه ۴
۳۹	سخت افزار سوئیچ		۲۲	۱	۱	۲					
۴۰	محیطهای چند رسانه‌ای		۲۶	۱	۱	۲					گروه ۵
۴۱	آشنایی با اینترنت		۲۸ و ۲۷	۱	۱	۲					
۴۲	برنامه نویسی وب		۱۷	۱	۱	۲					
۴۳	اصول میکرو کامپیوتر و آز		۱۸	۱	۱	۲					
جمع واحد مورد نیاز: ۴ واحد از یک گروه		جمع واحد گذرانده شده:									

شماره درس	دروس عمومی	همیناز	پیشنیاز	واحد			اخذ ۱		اخذ ۲		توضیح
				نظری	عملی	جمع	نیمسال	نمره	نیمسال	نمره	
۱	ادبیات فارسی			۲		۲					
۲	اندیشه اسلامی ۱			۲		۲					
۳	اخلاق و تربیت اسلامی			۲		۲					
۴	زبان خارجی			۳		۳					
۵	تربیت بدنی ۱			۱	۱	۱					
۶	جمعیت و تنظیم خانواده			۱		۱					
جمع واحد مورد نیاز: ۱۲		جمع واحد گذرانده شده:									

شماره درس	دروس پایه	همیناز	پیشنیاز	واحد			اخذ ۱		اخذ ۲		توضیح
				نظری	عملی	جمع	نیمسال	نمره	نیمسال	نمره	
۷	ریاضی عمومی			۲		۲					
۸	آمار و احتمالات	۷		۲		۲					
۹	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۷		۲		۲					
۱۰	آز- فیزیک الکتریسته و مغناطیس		۹	۱	۱	۱					
۱۱	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی			۱	۱	۲					
جمع واحد مورد نیاز: ۱۲		جمع واحد گذرانده شده:									

شماره درس	دروس اصلی	همیناز	پیشنیاز	واحد			اخذ ۱		اخذ ۲		توضیح
				نظری	عملی	جمع	نیمسال	نمره	نیمسال	نمره	
۱۲	مدارهای الکتریکی		۹	۲		۲					
۱۳	الکترونیک کاربردی		۱۲	۲		۲					
۱۴	آز- الکترونیک کاربردی		۱۳	۱	۱	۱					
۱۵	تکنولوژی مخابرات		۸ و ۷	۳		۳					
۱۶	آز- تکنولوژی مخابرات		۱۵	۱	۱	۱					
۱۷	فناوری اطلاعات		۱۱	۲	۱	۳					