

## علمی - کاربردی کاردانی مخابرات ICT

### نیمسال اول

### نیمسال دوم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۹۹۰۰۰۸	زبان عمومی	۰	۳	عمومی	-	-	۲۱۱۱۰۰۳	آز- الکتروسیسته	۱	۰	پایه	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	-
۲۱۱۱۰۰۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۰	۲	پایه	-	-	۲۱۱۲۰۱۷	زبان فنی	۰	۲	اصلی	-	-
۹۹۰۰۰۷	فارسی عمومی	۰	۳	عمومی	-	-	۲۱۱۲۰۱۳	آز- مدار منطقی	۱	۰	اصلی	مدارهای منطقی	-
۲۱۱۳۰۲۹	آشنایی با شبکه مخابراتی کشور	۰	۱	تخصصی	-	-	۲۱۱۲۰۱۴	اصول مخابرات آنالوگ	۰	۳	اصلی	-	-
۲۱۱۲۰۱۲	مدارهای منطقی	۰	۳	اصلی	-	-	۲۱۱۲۰۰۶	مدارهای الکتریکی	۰	۳	اصلی	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس و ریاضی عمومی	-
۲۱۱۱۰۰۱	ریاضی عمومی	۰	۳	پایه	-	-	۲۱۱۱۰۰۴	ریاضی کاربردی	۰	۲	پایه	ریاضی عمومی	-
۹۹۰۰۲۱۳	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	عمومی	-	-	۲۱۱۳۰۲۷	کاربرد بسته های نرم افزاری	۰	۱	تخصصی	-	-
۲۱۱۱۰۰۵	کارگاه عمومی	۱	۰	پایه	-	-	۹۹۰۰۰۰۹	تربیت بدنی (۱)	۱	۰	عمومی	-	-
۹۹۰۰۰۲۰	روخوانی قران	۰	۰	عمومی	-	-	۲۱۱۲۰۰۸	کارگاه برق	۱	۰	اصلی	-	-
		۰	۰				۲۱۱۳۰۲۱	برنامه سازی رایانه ای پیشرفته	۱	۲	تخصصی	-	-
		۱۸		جمع				۱۸					

### نیمسال سوم

### نیمسال چهارم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۲۱۱۳۰۳۰	اصول سرپرستی	۰	۲	تخصصی	-	-	۲۱۱۳۰۲۰	ارتباط و انتقال داده ها	۰	۳	تخصصی	اصول مخابرات دیجیتال	-
۲۱۱۲۰۰۹	دستگاههای اندازه گیری الکتریکی	۰	۲	اصلی	-	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲۱۱۲۰۱۶	آز مخابرات	۱	۰	اصلی	اصول مخابرات آنالوگ و اصول مخابرات دیجیتال	-
۲۱۱۲۰۱۰	الکترونیک کاربردی	۰	۳	اصلی	-	-	۲۱۱۳۰۱۹	آز میکرو کامپیوتر	۱	۰	تخصصی	اصول میکرو کامپیوترها	-
۲۱۱۲۰۱۵	اصول مخابرات دیجیتال	۰	۳	اصلی	-	اصول مخابرات آنالوگ	۲۱۱۳۰۲۲	* کار آموزی	۲	۰	تخصصی	-	-
۲۱۱۳۰۲۲	تجهیزات سیستمهای داده ای ۱	۱	۲	تخصصی	-	-	۲۱۱۳۰۲۳	تجهیزات سیستمهای داده ای (۲)	۱	۱	تخصصی	تجهیزات سیستمهای داده ای ۱	-
		۱	۱				۲۱۱۳۰۲۵	ساختمان داده ها	۱	۱	تخصصی	برنامه سازی رایانه ای پیشرفته	-
۲۱۱۳۰۱۸	اصول میکرو کامپیوترها	۰	۳	تخصصی	-	-	۲۱۱۳۰۲۶	سیستم عامل شبکه	۱	۱	تخصصی	برنامه سازی رایانه ای پیشرفته	-
		۱	۰				۲۱۱۳۰۲۴	کارگاه شبکه	۱	۰	تخصصی	اصول میکرو کامپیوترها	-
۹۹۰۰۲۲۴	آئین زندگی (عرفان عملی)	۰	۲	عمومی	-	-	۲۱۱۳۰۲۱	مباحث ویژه	۰	۲	تخصصی	-	-
		۱	۰				۲۱۱۲۰۱۱	آز الکترونیک کاربردی	۱	۰	اصلی	الکترونیک کاربردی	-
۲۱۱۲۰۰۷	آز مدارهای الکتریکی	۱	۰	اصلی	-	مدارهای الکتریکی	۹۹۰۰۰۲۲	تنظیم خانواده	۰	۱	عمومی	-	-
		۱۹		جمع				۱۸					

نکته: دروس اختیاری با نظر گروه می توانند با دروس دیگر جایگزین گردند