

## برنامه ترم بندی کردانی ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT)

### نیمسال دوم

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری		
		۱	۲	اصلی	فناوری اطلاعات
فیزیک الکتربسته و مغناطیس		۱	۰	پایه	آزمایشگاه فیزیک الکتربسته و مغناطیس
		۰	۳	عمومی	ادبیات فارسی
	مدارهای الکتریکی	۰	۳	اصلی	الکترونیک کاربردی
	ریاضی عمومی آمار و احتمالات	۰	۳	اصلی	تکنولوژی مخابرات
	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۱	۲	اصلی	ساختمان داده‌ها
	مدارهای الکتریکی	۰	۲	اصلی	اصول دیجیتال
		۰	۲	عمومی	دانش خانواده
-	-	۲۰		<b>جمع واحد</b>	

### نیمسال اول

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری		
فیزیک الکتربسته و مغناطیس		۰	۳	اصلی	مدارهای الکتریکی
		۱	۰	عمومی	تربیت بدنی ۱
		۰	۳	پایه	ریاضی عمومی
		۰	۲	عمومی	مبانی نظری اسلام
ریاضی عمومی		۰	۳	پایه	آمار و احتمالات
ریاضی عمومی		۰	۳	پایه	فیزیک الکتربسته و مغناطیس
		۱	۱	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
		۰	۳	عمومی	زبان خارجی
-	-	۲۰		<b>جمع واحد</b>	

### نیمسال چهارم

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری		
	سیستم‌عامل مدیریت شبکه	۱	۰	تخصصی	آز سیستم عامل مدیریت شبکه
	تکنولوژی مخابرات	۱	۲		شبکه مخابرات نوری
	تکنولوژی مخابرات	۰	۲	تخصصی	ارتباط داده‌ها
	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱	۱	اختیاری	اختیاری ۲ (محیط‌های چندرسانه‌ای)
		۱	۲		کارآفرینی
	۲۴۰ ساعت پس از گذراندن ۴۰ واحد مطابق با آیین‌نامه پروژه	۲		تخصصی	کارآموزی
		۳		تخصصی	پروژه
-	-	۱۶		<b>جمع واحد</b>	

### نیمسال سوم

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری		
	اصول دیجیتال	۱	۰	اصلی	آزمایشگاه اصول دیجیتال
	ساختمان داده	۰	۲	تخصصی	سیستم‌عامل مدیریت شبکه
		۰	۲	عمومی	اخلاق اسلامی
	تکنولوژی مخابرات	۰	۲	تخصصی	آشنایی با شبکه GSM
	ساختمان داده	۰	۲	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات
	تکنولوژی مخابرات	۱	۲	تخصصی	سوئیچینگ و سیگنالینگ
	تکنولوژی مخابرات	۰	۲	تخصصی	اصول رادیومکس
	الکترونیک کاربردی	۱	۰	اصلی	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی
	تکنولوژی مخابرات زبان خارجه	۰	۲	تخصصی	زبان تخصصی ICT
	تکنولوژی مخابرات	۱	۰	تخصصی	آز تکنولوژی مخابرات
	فناوری اطلاعات	۱	۱	اختیاری	اختیاری ۱ (برنامه‌نویسی وب)
-	-	۲۰		<b>جمع واحد</b>	

## برنامه ترم بندی کردانی ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT)

گرایش‌های مختلف معارف اسلامی:

- **مبانی نظری اسلام** شامل: اندیشه اسلامی ۱، اندیشه اسلامی ۲، انسان در اسلام، حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
- **اخلاق اسلامی** شامل: آیین زندگی، اخلاق اسلامی، عرفان عملی در اسلام
- **تاریخ اسلام** شامل: تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی، تاریخ امامت، تاریخ تحلیلی صدر اسلام
- **انقلاب** شامل: انقلاب اسلامی ایران، اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)، قانون اساسی
- **آشنایی با منابع اسلامی** شامل: تفسیر موضوعی قرآن، تفسیر موضوعی نهج البلاغه