

جدول ترم بندی رشته: فناوری اطلاعات و ارتباطات سال تحصیلی ۹۵-۹۴ به بعد آموزشکده فنی و حرفه ای دختران بیرجند

ردیف	کد درس	نام درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	عنوان درس	
			تئوری	عملی	تئوری	عملی				
ترم یک: واحد ۱۸	۱	۱۴۷۲	ریاضی عمومی	۳	-	۳	-		پایه	
	۲	۱۴۷۴	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	۳	-	۳	-		پایه	
	۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	-	۳	-		عمومی	
	۴	۱۴۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱	۱	۱	۳		پایه	
	۵	۱۴۸۶	مبانی فناوری و اطلاعات	۲	۱	۲	۲		تخصصی	
	۶	۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	-	۳	-		عمومی	
	۷	۱۴۷۵	آزمایشگاه فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	-	۱	-	۲	فیزیک الکترواستاتیکی	پایه	
	۸	۹۱۰۲	اندیشه های اسلامی	۲	-	۲	-		عمومی	
	۹	۱۴۷۷	زبان های برنامه سازی وب	۲	۱	۲	۲		اصلی	
	۱۰	۱۴۷۹	سیستم های عامل مدیریت شبکه	۲	-	۲	-	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	اصلی	
	۱۱	۱۴۷۸	ساختمان داده ها	۲	۱	۲	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	اصلی	
	۱۲	۱۴۸۴	آزمایشگاه سیستم های عامل و مدیریت شبکه	-	۱	-	۲	سیستم های عامل شبکه	اصلی	
	۱۳	۱۴۸۸	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	۲	۲		تخصصی	
	۱۴		درس اختیاری ۱	۲	-	-	-		اختیاری	
	ترم دو: واحد ۱۹	۱۵	۱۴۷۳	آمار و احتمالات	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی	پایه
۱۶		۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	۲	-		عمومی	
۱۷		۱۴۸۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۱	۲	۲	ساختمان داده ها	اصلی	
۱۸		۱۴۸۲	پایگاه داده ها	۳	-	۳	-	ساختمان داده ها	اصلی	
۱۹		۱۴۸۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	-	۲	پایگاه داده ها	اصلی	
۲۰		۱۴۸۳	شبکه های کامپیوتری	۲	-	۲	-	ساختمان داده ها	اصلی	
۲۱		۱۴۹۵	زبان تخصصی	۲	-	۲	-		تخصصی	
۲۲			درس اختیاری ۲	۲	-	-	-		اختیاری	
۲۳		۱۴۹۴	مباحث ویژه	۲	-	۲	-	بعد از ترم ۲	تخصصی	
۲۴		۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	۱	۱		عمومی	
۲۵		۱۴۸۵	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	-	۱	-	۲	شبکه های کامپیوتری	اصلی	
ترم سه: واحد ۱۹		۲۶	۱۴۸۷	مهندسی فناوری اطلاعات	۲	۱	۲	۲	مبانی فناوری اطلاعات- شبکه های کامپیوتری	تخصصی
		۲۷	۱۴۸۹	تجارت الکترونیک	۲	۱	۲	۲	شبکه های کامپیوتری	تخصصی
		۲۸	۱۴۹۳	مستند سازی	۱	-	۱	-	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی
		۲۹	۱۴۹۲	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	۲	۱	۲	۲	بعد از ۳۰ واحد	تخصصی
	۳۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-		عمومی	
	۳۱	۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱	۲	۲		عمومی	
	۳۲	۱۴۹۰	پروژه	-	۳	-	۱۴۴		تخصصی	
	۳۳	۱۴۹۱	کارآموزی	-	۲	-	۲۴۰		تخصصی	
	جمع کل واحد: ۲۶ واحد + ۲ واحد اختیاری									

دروس اختیاری									
ردیف	کد درس	نام درس	واحد		ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	عنوان درس
			تئوری	عملی	تئوری	عملی			
۱	۱۴۹۶	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	۱	۱			اختیاری
۲	-	مهندسی اینترنت	۱	۱	۱	۱			اختیاری
۳	-	هوش مصنوعی	۱	۱	۱	۱			اختیاری
۴	-	شبیه سازی کامپیوتری	۱	۱	۱	۱			اختیاری
۵	۱۵۰۰	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۱	۱	۱	۱			اختیاری
۶	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۲	-	-	۲			اختیاری