

## آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بابل

گذرشته ۲۰۶

## جدول دروس رشته فناوری اطلاعات

ردیف	کد درس	نام درس	سطح	نوع واحد		پیشنیاز	دروس همنیاز	نوع درس در رشته	نرم
				نظری	عملی				
ترم اول (۱۸ واحد)	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	۱۶	۴۸			پایه	
	۲	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۳۲	۳۲			اختصاصی	
	۳	زبان فارسی	۳	۴۸	--			عمومی	
	۴	ریاضی عمومی	۳	۴۸	--			پایه	
	۵	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۳	۴۸	--			پایه	
	۶	زبان خارجی	۳	۴۸	--			عمومی	
	۷	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱	--	۳۲		۱۴۷۴	پایه	
ترم دوم (۱۹ واحد)	۸	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	۳۲	--			عمومی	
	۹	ساختمان داده	۳	۳۲	۳۲	۱۴۷۶		اصلی	
	۱۰	سیستم های عامل مدیریت شبکه	۲	۳۲	--	۱۴۷۶		اصلی	
	۱۱	آزمایشگاه سیستم های عامل مدیریت شبکه	۱	--	۳۲	۱۴۷۹		اصلی	
	۱۲	زبانهای برنامه نویسی وب	۳	۳۲	۳۲			اصلی	
	۱۳	زبان تخصصی	۲	۳۲	--	۹۱۰۱		اختصاصی	
	۱۵	آمار و احتمالات	۳	۴۸	--	۱۴۷۲		پایه	
	۱۶	تربیت بدنی	۱	--	۳۲			عمومی	
	۱۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	--			عمومی	
ترم سوم (۱۹ واحد)	۱۹	گرافیک کامپیوتری	۲	۱۶	۳۲			اختیاری	
	۲۰	پایگاه داده ها	۳	۴۸	--	۱۴۷۸		اصلی	
	۲۱	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	--	۳۲			اصلی	
	۲۲	تجزیه تحلیل سیستمها	۳	۳۲	۳۲	۱۴۷۸		اصلی	
	۲۳	شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	--	۱۴۷۸		اصلی	
	۲۴	آزمایشگاه شبکه کامپیوتری	۱	--	۳۲	۱۴۸۳		اصلی	
	۲۵	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۳۲	--			عمومی	
	۲۶	محیط های چند رسانه ای	۳	۳۲	۳۲			اختصاصی	
	۲۷	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۲	۳۲	--			اختیاری	
ترم چهارم (۲۰ واحد)	۲۸	مهندسی فناوری اطلاعات	۳	۳۲	۳۲	۱۴۸۳-۱۴۸۶		اختصاصی	
	۲۹	تجارت الکترونیک	۳	۳۲	۳۲	۱۴۸۳		اختصاصی	
	۳۰	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	۳	۳۲	۳۲	بعد از گذراندن ۳۰ واحد		اختصاصی	
	۳۱	مباحث ویژه	۲	۳۲	--	بعد از گذراندن ترم دوم		اختصاصی	
	۳۲	مستند سازی	۱	۱۶	--	۱۴۸۰		اختصاصی	
	۳۳	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	۱۶	۳۲			اختیاری	
	۳۴	کار آفرینی	۳	۳۲	۳۲			عمومی	
	۳۵	پروژه	۳	--	۱۴۴			اختصاصی	
۳۶	کارآموزی	۲	--	۲۴۰	بعد از ترم دوم		اختصاصی		
*توجه: دانشجویان برای اخذ درس کارآموزی باید سه روز در هفته هیچ درسی نداشته باشند.									
جمع واحدها ۷۸									

عمومی	پایه	اختیاری	اصلی	اختصاصی
۱۶	۱۲	۶	۱۹	۲۵