

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بابل

جدول دروس رشته فناوری اطلاعات

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	نوع واحد		پیشنیاز	دروس همنیاز	نوع درس در رشته	نمر
				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