

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بابل (جدول دروس رشته کامپیوتر نرم افزار ورودی های مهر ۹۸ به بعد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد	نوع واحد		درس پیشنهاد	نوع درس در رشته	ترم
				نظری	عملی			
ترم اول (۱۶ واحد)	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱۶	۴۸		اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۲	۳۲	۰		پایه	
	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	۰	۳۲		پایه	
	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	۰	۳۲		اختصاصی	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰		عمومی	
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۴۸	۰		عمومی	
ترم دوم (۱۹ واحد)	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱۶	۴۸	برنامه نویسی پیشرفته	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۳۲	سیستم عامل	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۴۸	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	
	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۳۲		اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۳۲	۰	زبان خارجه	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۳۲	۰		مهارت عمومی	
	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۲	۱۶	۴۸		اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰		پایه	
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰		عمومی	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲		عمومی	
ترم سوم (۱۹ واحد)	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱۶	۴۸	برنامه نویسی موبایل ۱	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱۶	۴۸	طراحی وب	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	۰	۶۴	پایگاه داده	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۳	۴۸	۰	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	۲	۱۶	۴۸	بعد از ترم دو	اختیاری	
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	۳۲	۰		اختصاصی	
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰		عمومی	
ترم چهارم (۱۶ واحد)	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱۶	۴۸	مدار منطقی	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	۲	۳۲	۰	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختیاری	
	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	۲	۱۶	۴۸	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اختیاری	
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱۶	۴۸		اختصاصی	
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰		عمومی	
	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۲	۱۶	۳۲		مهارت عمومی	
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲	۰	۹۶	فقط در ترم چهارم	اختصاصی	
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	اتمام ترم سه	اختصاصی	
جمع واحدها ۷۰		*توجه: دانشجویان برای اخذ درس کارآموزی باید سه روز در هفته هیچ درسی نداشته باشند.						

عمومی	پایه	اختیاری	اختصاصی	مهارت های عمومی
۱۳	۶	۶	۴۱	۴