

**آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بابل**      **کد رشته ۷۰۵**

**(جدول دروس رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم‌افزار ورودی‌های مهر ۱۴۰۰ به بعد)**

شماره	کد درس	نام درس	تئوری	نوع واحد		دروس پیشنیاز	نوع درس در رشته	ترم
				نظری	عملی			
ترم اول (۱۵ واحد)	۷۰۵۰۰۵	ریاضی گسسته	۲	۳۲	---		تخصصی	
	۷۰۵۰۱۸	زبان تخصصی	۲	۳۲	---		تخصصی	
	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	۳	۴۸	---		پایه	
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	---	۳۲		عمومی	
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۳۲	---		عمومی	
	۷۰۵۰۰۳	آزمایشگاه زبان‌های برنامه‌نویسی	۱	---	۳۲		تخصصی	
	۷۰۵۰۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	---	۴۸		تخصصی	
	۷۰۵۰۱۴	نصب و راه اندازی شبکه	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
ترم دوم (۲۰ واحد)	۷۰۵۰۰۴	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱	---	۴۸		تخصصی	
	۷۰۵۰۱۳	طراحی الگوریتم	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	---		پایه	
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	---		عمومی	
	۷۰۵۰۱۲	برنامه نویسی سیستمی	۳	۳۲	۳۲	ریاضی گسسته (پیش نیاز) کارگاه سیستم عامل (هم نیاز)	تخصصی	
	۷۰۵۰۱۷	کارگاه سیستم عامل	۱	---	۴۸		تخصصی	
	۷۰۵۰۱۶	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
	۷۰۵۰۲۰	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱	---	۴۸		تخصصی	
	۷۰۵۰۱۵	بازی سازی	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
ترم سوم (۱۸ واحد)	۷۰۵۰۲۲	اینترنت اشیاء	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
	۷۰۵۰۰۷	هوش مصنوعی	۳	۴۸	---	طراحی الگوریتم	تخصصی	
	۷۰۵۰۰۸	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	---	۴۸	(هم‌نیاز) هوش مصنوعی	تخصصی	
	۷۰۵۰۲۱	مباحث ویژه	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
	۷۰۵۰۰۹	مهندسی نرم‌افزار	۲	۳۲	---		تخصصی	
	۷۰۵۰۱۰	آزمایشگاه مهندسی نرم‌افزار	۱	---	۴۸	(هم‌نیاز) مهندسی نرم‌افزار	تخصصی	
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	۳۲		عمومی	
	۷۰۵۰۲۸	رایانش ابری	۳	۳۲	۳۲		اختیاری- اجباری	
ترم چهارم (۱۵ واحد)	۷۰۵۰۰۶	توسعه نرم‌افزار	۳	۳۲	۳۲	مهندسی نرم‌افزار	تخصصی	
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	---		عمومی	
	۷۰۵۰۲۶	رباتیک	۳	۳۲	۳۲	هوش مصنوعی	اختیاری- اجباری	
	۷۰۵۰۱۹	امنیت اطلاعات	۲	۳۲	---	مهندسی اینترنت	تخصصی	
	۷۰۵۰۲۳	کارآموزی	۲	---	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد	تخصصی	
	۷۰۵۰۲۴	پروژه	۳	---	---	گذراندن ۵۰ واحد	تخصصی	
<b>جمع واحدها ۶۸</b>		<b>*توجه: دانشجویان برای اخذ درس کارآموزی باید سه روز در هفته هیچ درسی نداشته باشند.</b>						

عمومی	پایه	اختیاری	تخصصی
۹	۶	۶	۴۷

**دروس جبرانی این رشته:**

- ۱- برنامه نویسی موبایل ۳ واحد      ۲ ساعت تئوری + ۲ ساعت عملی
- ۲- برنامه سازی پیشرفته ۳ واحد      ۲ ساعت تئوری + ۲ ساعت عملی