

آموزشکده فنی و حرفه ای دختران بابل

کدرشته ۱۱۱

(جدول دروس رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوترورودی مهر و بهمن ۹۹)

ردیف	کد درس	نام درس	ساعت	نوع واحد		نوع درس در رشته	نوع دروس پیش نیاز
				نظری	عملی		
ترم اول (۱۹ واحد)	۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱۶	۳۲	اصلی	
	۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲	تخصصی	
	۶۴۷۴	طراحی الگوریتمها	۳	۳۲	۳۲	اصلی	
	۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۴۸	---	اصلی	
	۶۴۶۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۳۲	---	پایه	
	۶۴۷۱	ریاضی گسسته	۲	۳۲	---	پایه	
	۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۳۲	---	اصلی	
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۳۲	---	عمومی	
ترم دوم (۱۸ واحد)	۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	۳	۴۸	---	اصلی	
	۶۴۷۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	---	۴۸	اصلی	(هم نیاز) مهندسی نرم افزار
	۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی	
	۶۴۸۱	هوش مصنوعی	۳	۳۲	۳۲	تخصصی	طراحی الگوریتمها
	۶۴۹۷	طراحی سیستمهای شی گرا	۳	۳۲	۳۲	اختیاری- اجباری	
	۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	۲	۳۲	---	پایه	
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	---	عمومی	
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	---	۳۲	عمومی	
ترم سوم (۱۸ واحد)	۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	۲	۳۲	---	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی
	۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۳۲	۳۲	تخصصی	مهندسی نرم افزار
	۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	۳	۳۲	۳۲	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی
	۶۴۹۶	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۳	۳۲	۳۲	اختیاری- اجباری	
	۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	۲	۳۲	---	پایه	معادلات دیفرانسیل
	۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	۳	۳۲	۳۲	اختیاری- اجباری	مهندسی اینترنت
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	---	عمومی	
ترم چهارم (۱۵ واحد)	۶۴۸۵	مباحث ویژه	۳	۳۲	۳۲	تخصصی	ترم دوم به بعد
	۶۴۹۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۳۲	۳۲	اختیاری- اجباری	برنامه سازی سیستم- طراحی الگوریتمها
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	---	عمومی	
	۶۴۸۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	---	۴۸	اصلی	(هم نیاز) معماری کامپیوتر
	۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳	---	-	تخصصی	حداقل واحد گذرانده ۴۶ واحد
	۶۴۸۷	کارآموزی	۳	---	۳۶۰	تخصصی	حداقل واحد گذرانده ۴۶ واحد
*توجه: دانشجویان برای اخذ درس کارآموزی باید سه روز در هفته هیچ درسی نداشته باشند.							
جمع واحدها ۷۰							

عمومی	پایه	اختیاری	اصلی	تخصصی
۹	۸	۱۲	۲۰	۲۱

دروس جبرانی این رشته شامل:

- | | | |
|-------------------------|--------|----------------------------|
| ۱- زبان تخصصی | ۲ واحد | ۲ ساعت تئوری |
| ۲- برنامه نویسی پیشرفته | ۲ واحد | ۲ ساعت تئوری + ۲ ساعت عملی |
| ۳- ذخیره و بازیابی | ۳ واحد | ۳ ساعت تئوری |
| ۴- سیستم عامل | ۳ واحد | ۲ ساعت تئوری + ۲ ساعت عملی |
| ۵- ساختمان داده ها | ۳ واحد | ۳ ساعت تئوری |