

دروس رشته سخت افزار کامپیوتر
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بروجرد

ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱۳۲۹	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۳		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲		
۱۳۳۴	زبان تخصصی	۲	۲		زبان عمومی
۱۳۴۱	ریاضی کاربردی	۳	۳		ریاضی عمومی
۱۳۳۲	مدار الکتریکی	۳	۳		
۱۳۳۳	آزمودار الکتریکی	۱		۱	
۱۳۳۶	معماری کامپیوتر	۳	۳		مدار منطقی
۱۳۳۹	آزمودار کامپیوتر	۱		۱	
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲		
		۲۰	واحد		

ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱۳۲۶	فیزیک الکتریسته	۲	۲		
۱۳۲۷	آزفیزیک الکتریسته	۱		۱	
۱۳۴۰	کارگاه کامپیوتر	۲		۲	
۱۳۳۰	مدارهای منطقی	۳	۳		
۱۳۳۱	آز مدارهای منطقی	۱		۱	
۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	۳		
۱۳۲۴	ریاضی عمومی	۳	۳		
۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۲		
۱۳۲۸	نقشه کشی صنعتی	۲	۱	۱	
۱۳۳۵	کارگاه عمومی برق	۱		۱	
		۲۰	واحد		

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱۳۵۰	اصول تولید مدارات چاپی (اختیاری)	۲	۲		
۱۳۵۱	کارگاه اصول تولید مدارات چاپی (اختیاری)	۱		۱	
۱۳۴۵	دستگاه جانبی	۲	۲		ریزپردازنده
۱۳۴۶	آز دستگاه جانبی	۱		۱	
۹۱۰۲	مبانی نظری اسلام	۲	۲		
۱۳۴۹	کاربرد مخابرات	۳	۳		الکترونیک
۱۳۴۷	پروژه	۳		۳	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱		۱	
۱۳۴۸	اصول سرپرستی	۲	۲		
۱۳۴۴	اصول اندازه گیری	۲	۲		الکترونیک
		۱۹	واحد		

ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱۳۵۶	اصول شبکه ها و سیستم های کامپیوتری (اختیاری)	۳	۳		
۱۳۲۵	آمار و احتمالات	۳	۳		ریاضی عمومی
۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۲	۱	
۱۳۴۲	ریزپردازنده	۳	۳		
۱۳۴۳	آز ریزپردازنده	۱		۱	
۱۳۳۷	الکترونیک	۳	۳		مدار الکتریکی
۱۳۳۸	آز الکترونیک	۱		۱	
۹۱۱۸	ادبیات فارسی	۳	۳		
		۲۰	واحد		

جدول دروس اختیاری

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱۳۵۰	اصول تولید مدارات چاپی	۲	۲		
۱۳۵۱	کارگاه اصول تولید مدارات چاپی	۱		۱	
۱۸۲۴۷	اصول تولید برد صنعتی	۲	۲		
۱۸۲۴۸	کارگاه اصول تولید برد صنعتی	۱		۱	
۱۸۲۴۹	اصول مونتاژ نهایی	۲	۲		
۱۸۲۵۱	کارگاه اصول مونتاژ نهایی	۱		۱	
۱۳۵۶	اصول شبکه ها و سیستم های کامپیوتری	۳	۳		
توضیح: از بین دروس اختیاری فوق باید دو درس به همراه کارگاه مربوطه انتخاب گردد. (عواحد)					