

برنامه چهار ترم رشته کاردانی سخت افزار کامپیوتر

نیمسال اول					نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)
۱	کارگاه کامپیوتر	-	۲	-	۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-
۲	زبان پیش	۳	-	-	۲	مدارالکتريکی	۳	-	فیزیک الکتريسيته (ه)
۳	برنامه سازی ۱	۳	-	-	۳	زبان عمومی	۳	-	زبان پیش (ه)
۴	مدار منطقی	۳	-	-	۴	آمار و احتمالات	۳	-	ریاضی عمومی (پ)
۵	فارسی	۳	-	-	۵	اخلاق اسلامی	۲	-	-
۶	فیزیک الکتريسيته	۲	-	-	۶	معماری کامپیوتر	۳	-	مدار منطقی (پ)
۷	ریاضی عمومی	۳	-	-	۷	ریاضیات کاربردی	۳	-	ریاضی عمومی (پ)
۸	کارگاه برق	-	۱	-	۸	آز مدار منطقی	-	۱	مدار منطقی (پ)
-	-	-	-	-	۹	آز فیزیک	-	-	فیزیک الکتريسيته (پ)
جمع کل		۲۰ واحد			جمع کل		۲۱ واحد		

نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)
۱	الکترونیک	۳	-	-	۱	تنظیم خانواده	۱	-	-
۲	ریز پردازنده	۳	-	-	۲	دستگاههای جانبی	۲	-	ریز پردازنده (پ)
۳	زبان تخصصی	۲	-	-	۳	آز دستگاه جانبی	-	۱	دستگاههای جانبی (ه)
۴	اصول سرپرستی	۲	-	-	۴	آز ریز پردازنده	-	۱	ریز پردازنده (پ)
۵	کاربرد مخابرات	۳	-	-	۵	آز الکترونیک	-	۱	الکترونیک (پ)
۶	اندیشه اسلامی	۲	-	-	۶	اصول مونتاز و کارگاه اصول مونتاز	۲	۱	پروژه (ه)
۷	آز معماری کامپیوتر	-	۱	-	۷	اندازه گیری الکترونیک	-	۲	الکترونیک (پ)
۸	اصول شبکه و سیستم ها	۳	-	-	۸	تربیت بدنی ۱	-	۱	-
۹	آز مدار الکتريکی	-	۱	-	۹	کارورزی	-	۲	گذراندن ۵۴ واحد
-	-	-	-	-	۱۰	پروژه سخت افزار	-	۳	فقط ترم آخر
جمع کل		۲۰ واحد			جمع کل		۱۷ واحد		