



تعداد واحد			هم نیاز	پیش نیاز	نوع واحد	نام درس
مجموع	نظری	عملی				
ترم اول						
	۲				پیش نیاز	ریاضی پیش
	۲				پیش نیاز	فیزیک پیش
	۲				پیش نیاز	زبان پیش
	۲		مربوط به دانشجویان کار و دانش		جبرانی	مبانی دیجیتال
	۲		مربوط به دانشجویان کار و دانش		جبرانی	مدارهای الکتریکی
	۲		مربوط به دانشجویان کار و دانش		جبرانی	الکترونیک عمومی
	۲		مربوط به دانشجویان کار و دانش		جبرانی	مبانی مخابرات و رادیو
	۲				عمومی	آیین زندگی
	۳				عمومی	فارسی عمومی
	۱				عمومی	آموزش قرآن کریم
۲۰	۲۰					مجموع واحدها
ترم دوم						
	۳			ریاضی پیش	پایه	ریاضی عمومی
	۲		ریاضی عمومی	فیزیک پیش	پایه	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
	۳		ریاضی عمومی	مدارهای الکتریکی	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی
	۱		تحلیل مدارهای الکتریکی		اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
	۲			مبانی دیجیتال	اصلی	اصول مدارهای دیجیتال
	۱		اصول مدارهای دیجیتال		اصلی	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال
	۳				تخصصی	سیستم های مخابراتی
	۳			زبان پیش	عمومی	زبان خارجه
	۲				عمومی	اندیشه اسلامی (۱)
۲۰	۱۸	۲				مجموع واحدها
ترم سوم						
	۲			ریاضی عمومی	تخصصی	ریاضی کاربردی
	۲		تحلیل مدارهای الکتریکی	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	اصلی	ماشین های الکتریکی
	۱		ماشین های الکتریکی		اصلی	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان
	۳			تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	تحلیل مدارهای الکترونیکی
	۲			زبان خارجه	تخصصی	زبان فنی
	۱		تحلیل مدارهای الکترونیکی		اصلی	کارگاه الکترونیک
	۱		سیستم های مخابراتی		تخصصی	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی
	۲		اصول مدارهای دیجیتال		تخصصی	میکروپروسسور
	۳			سیستم های مخابراتی	تخصصی	سیستم های تلویزیون
	۱				تخصصی	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر
	۱				تخصصی	کاربرد رایانه در الکترونیک
	۱				عمومی	تربیت بدنی
۲۰	۱۴	۶				مجموع واحدها
ترم چهارم						
	۲			میکروپروسسور	تخصصی	میکروکنترلر
	۳			تحلیل مدارهای الکترونیکی	تخصصی	مدار مجتمع خطی
	۱		مدار مجتمع خطی		تخصصی	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی
	۱		سیستم های تلویزیون		تخصصی	کارگاه تعمیرات تلویزیون
	۳			تحلیل مدارهای الکترونیکی	تخصصی	الکترونیک صنعتی
	۱			کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	تخصصی	کارگاه PLC
	۲		میکروپروسسور		تخصصی	کاربرد ابزار دقیق و کنترل
	۲				تخصصی	اصول سرپرستی
	۱				عمومی	وصایای امام (ره)
	۲				عمومی	آشنایی با دفاع مقدس
	۲				عمومی	دانش خانواده و جمعیت
۲۰	۱۷	۳				مجموع واحدها

ترم پنجم

	۲		مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال	تخصصی	تکنیک پالس
		۱		میکروپرسسور، میکروکنترلر	تخصصی	آزمایشگاه میکروپرسسور میکروکنترلر
		۱	تکنیک پالس		تخصصی	آزمایشگاه تکنیک پالس
		۱	الکترونیک صنعتی		تخصصی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
	۳		مدار مجتمع خطی		اختیاری	منابع تغذیه سوئیچینگ
		۲		ترم آخر	تخصصی	پروژه ساخت
		۲		ترم آخر	تخصصی	کارآموزی
۱۲	۵	۷				مجموع واحدها

توجه:

دروس روخوانی قرآن و وصایای امام (ره) به عنوان سقف واحد محسوب نمی شود و نمره قبولی آن ۱۲ می باشد.
 رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی است و عواقب آموزشی عدم رعایت آنها برعهده دانشجو می باشد.
 معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و حداکثر ۱۴ واحد می تواند اخذ نماید.

مجموع واحدها	دروس جبرانی برای کاردانش	دروس اختیاری	دروس تخصصی	دروس اصلی	دروس عمومی	دروس پایه	دروس پیش
هنرستان ۸۴ کار و دانش ۹۲	۸	۳	۳۹	۱۴	۱۷	۵	۶