

ترم ۱		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
ریاضی پیش	۲	
زبان پیش	۲	
فیزیک پیش	۲	
مبانی مخابرات و رادیو(ج)	۲	
مبانی دیجیتال(ج)	۲	
مدارهای الکتریکی(ج)	۲	
الکترونیک عمومی ۲(ج)	۲	
زبان فارسی	۳	
طراحی و ساخت مدارهای چاپی	۱	
اصول سرپرستی	۲	
جمع	۲۰	

ترم ۲		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
ریاضی عمومی	۳	ریاضی پیش
فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	فیزیک پیش و ریاضی عمومی*
اصول مدارهای دیجیتال	۲	مبانی دیجیتال(ج)
تحلیل مدارهای الکتريکی	۳	مدارهای الکتريکی(ج) و ریاضی عمومی*
آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۱	اصول مدارهای دیجیتال*
آزمایشگاه مدارهای الکتريکی	۱	تحلیل مدارهای الکتريکی*
معارف اسلامی ۱	۲	
زبان خارجی ۱	۳	زبان پیش
سیستم های مخابراتی	۳	
جمع	۲۰	

تابستان ۱		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
میکروپروسور	۲	اصول مدارهای دیجیتال
تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	الکترونیک عمومی ۲(ج) و تحلیل مدار الکتريکی
جمع	۶	

ترم ۳		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی
ماشین های الکتريکی	۲	تحلیل مدار الکتريکی* و فیزیک الکتريسته
میکروکنترلر	۲	میکروپروسور
اخلاق و تربیت اسلامی	۲	
کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	میکروپروسور*
کارگاه ماشین های الکتريکی و مدار فرمان	۱	ماشین های الکتريکی*
آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی	۱	سیستم های مخابراتی*
کارگاه الکترونیک	۱	تحلیل مدارهای الکتريکی*
زبان فنی	۲	زبان خارجی ۱
الکترونیک صنعتی	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی
دانش خانواده و جمعیت	۲	
جمع	۲۰	

ترم ۴		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
آزمایشگاه میکروپروسور میکروکنترلر	۱	میکروکنترلر
درس انتخابی	۳	
کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱	سیستم های تلویزیون*
آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	الکترونیک صنعتی*
سیستم تلویزیون	۳	سیستم های مخابراتی
آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۱	مدار مجتمع خطی*
تکنیک پالس	۲	مدار مجتمع خطی* و اصول مدار دیجیتال
مدار مجتمع خطی	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی
کارگاه PLC	۱	کارگاه ماشین الکتريکی و مدار فرمان
آزمایشگاه تکنیک پالس	۱	تکنیک پالس*
جمع	۱۷	

تابستان ۲		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
کار آموزی	۲	
تربیت بدنی ۱	۱	
کاربرد رایانه در الکترونیک	۱	
پروژه ساخت	۲	
جمع	۶	

دروس انتخابی		
تلویزیون رنگی	۳	سیستم های تلویزیون
تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای	۳	
منابع تغذیه سوئیچینگ	۳	مدار مجتمع خطی*