

۱. ساخت شارژر خورشیدی
۲. ساخت سیستم پنل خورشیدی متحرک با توجه به زاویه تابش خورشید
۳. ساخت روبات تشخیص دهنده مانع با انواع سنسور نوری
۴. ساخت سیستم چراغ راهنمایی
۵. ساخت چرخ متر دیجیتال
۶. ساخت ساعت دیواری led با avr
۷. ساخت سیستم کنترل وسایل مختلف با استفاده از صوت
۸. ساخت ربات جارو برقی
۹. کنترل وسایل با استفاده از مادون قرمز
۱۰. کنترل وسایل با بلوتوث و PC
۱۱. ارسال پیام متنی با استفاده از ماژول و میکرو بصورت بی سیم
۱۲. معرفی ادوات FACTS
۱۳. بررسی عملکرد نیروگاه های زمین گرمایی
۱۴. تحقیق و مطالعه شبکه SCADA
۱۵. تحقیق و پژوهش در مورد تکنولوژی SCADA
۱۶. بررسی فرایند انتقال داده به کمک سیستم EWSD
۱۷. بررسی لایه MAC برای شبکه های سنسوری بی سیم
۱۸. بررسی شبکه های ADHOC و استفاده از آنها در شبکه های مخابرات سلولی
۱۹. بررسی سیستم OLED