

## عناوین پروژه دانشجویان کارشناسی رشته برق تابستان ۱۴۰۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۱	محمود جبلی	ساخت منبع تغذیه ۳۰ ولت ۵ آمپر	دکتر اکبری زاده
۲	وحید بابازاده	شبیه سازی دوربین های پلاک خوان با نرم افزار متلب	دکتر اکبری زاده
۳	محمدحسین سماوات	طراحی ساخت فاصله سنج با نمایشگر و خطای فاصله	دکتر اکبری زاده
۴	علی حسینی	اینورتر ۳ فاز	دکتر اکبری زاده
۵	مهدی رضایی صدرآبادی	قفل هوشمند با اثر انگشت و GPS	دکتر اردستانی
۶	جواد عباسی	تشخیص جنسیت و احساسات از روی چهره (python)	دکتر اردستانی
۷	محسن عرب محمدی	تشخیص چهره با استفاده از نرم افزار	دکتر اردستانی
۸	سید مهدی حسینی	تولید و ذخیره سازی نیروی الکتریکی به وسیله نمک مذاب	دکتر اردستانی
۹	فرزاد صدرزاده	تثبیت کننده ولتاژ dc با مبدل buck boost	مهندس شکرالهی
۱۰	علی خوش سخن	طراحی مدار دیجیتال اندازه گیری دما و نمایش آن در کامپیوتر به وسیله FPGA	مهندس شکرالهی
۱۱	امیررضا خوش سیر ثابت	بازسازی و راه اندازی کارواش اتوماتیک	مهندس ساریخانی
۱۲	محمد مهدی حقیقت پور	دریافت و پردازش سیگنال های مایوگرافی از دست انسان	مهندس ساریخانی
۱۳	علی آهنگر ارجمندی	کنترل حرکت پروتز رباتیک دست انسان با استفاده از سیگنال الکترومایوگرافی	مهندس ساریخانی
۱۴	علی رضایی	دستگاه لایت کیور	مهندس حبیبی
۱۵	احمدرضا باقرشاه	سولار ترکر یا دنبال کننده خورشیدی	دکتر تمدن
۱۶	علی اصغرلو	کنترل هوشمند لوازم بر منطق پروتکل GPRS با قابلیت اضافه کردن دزدگیر	دکتر تمدن
۱۷	مصطفی رجب نژاد	ساخت یک ژنراتور مارکس	دکتر تمدن
۱۸	حسن پاشایی	ساخت یک ژنراتور مارکس	دکتر تمدن
۱۹	وحید سلیمان پری	اینترنت رفتارها	دکتر صوتی
۲۰	محمد عبدالرضا	نقش اینترنت رفتارها در زندگی	دکتر صوتی
۲۱	امیرحسین رحمان پرور	بررسی یک بردار حمله برای از کار انداختن سیستم های نظارت تصویری	دکتر صوتی
۲۲	علیرضا سیری	بررسی تکنولوژی zigbee در IOT	مهندس ادیب پور
۲۳	عرفان تقوی	نمایش و کنترل دمای محیط	مهندس ادیب پور
۲۴	میلااد امینی نژاد	کنترل دو وسیله با اینترنت	مهندس ادیب پور
۲۵	حسین مارالی	کنترل هوشمند دما به وسیله ماژول ESP8266	مهندس ادیب پور
۲۶	ارشیا عباسی	کنترل کننده لوازم و دستگاههای الکتریکی با استفاده از پیامک	مهندس علی مسعودی
۲۷	مهدی کرمی	طراحی و ساخت کنترل لوازم خانگی	مهندس علی مسعودی
۲۸	علیرضا خاتمی	ساخت یو پی اس	مهندس علی مسعودی
۲۹	محمد عباسی	سیستم هوشمند جهت کمک رسانی	دکتر رجایی
۳۰	علی علیزاده	ارتقا تستر خورشیدی	دکتر رجایی
۳۱	هومن عباسی	امنیت فناوری های نوین	مهندس حمیدزاده
۳۲	محمدرضا عزیزی نیا	بررسی شبکه 5G	دکتر رفیعی رفعت
۳۳	مجتبی زال	طراحی ساخت سطل زباله هوشمند	دکتر رفیعی رفعت
۳۴	محمدعلی کیا	دستگاه CNC پلاتر	دکتر رفیعی رفعت
۳۵	جواد دودانگه	مکانیزم کامل ECU خودرو	دکتر رفیعی رفعت
۳۶	امیر اشتری ماهینی	سیستم هوشمند SMS کنترل صنعتی	دکتر رفیعی رفعت
۳۷	مهدی مولایی	دستگاه سنجش ضخامت رنگ بر روی فلزات	دکتر محمدخانی
۳۸	محمد حقیقت	ساخت دستگاه اندازه گیری فشار	مهندس سرعتی