

عناوین پروژه دانشجویان کارشناسی رشته برق بهمن ۱۴۰۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۱	میثم محمدی	قفل هوشمند - RFID	دکتر اردستانی
۲	امیرحسین اشتیاقی	ربات دنبال کننده رنگ یا نور	دکتر اردستانی
۳	مجتبی جعفری مشکول	اسپری آسم هوشمند	دکتر اردستانی
۴	رضا شهامی	ربات حرکتی با تشخیص چهره	دکتر اردستانی
۵	علی عباسی	تشخیص عمق تصویر و رسم نقشه محیط توسط پردازش تصویر	دکتر اردستانی
۶	محسن عرب محمدی	پروژه تشخیص چهره	دکتر اردستانی
۷	سید کیارش شمشیرگر	اتوماسیون سازی دستگاه کارواش	دکتر اردستانی
۸	آرین بهرام	مانیتورینگ ضربان قلب با استفاده از اردوینودر بستر اینترنت اشیا	دکتر اردستانی
۹	علیرضا علیمرادی	شیشه پاک کن خورشیدی	دکتر رجایی
۱۰	علی طحانی فینی	رطوبت سنج آرد	دکتر رجایی

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۱۱	محمد مهاجری	شبیه سازی روش های تشخیص خطا	دکتر رجایی
۱۲	مهدی کشاورز محمدی	هوشمند سازی یخچال از طریق rfid	دکتر رجایی
۱۳	شایان شجاعی راد	کاربرد نرم افزار متلب و سیمولینک در مهندسی مخابرات	دکتر رجایی
۱۴	مرتضی فرجی	شبیه سازی ترافیک شبکه های دیتا	دکتر رجایی
۱۵	احسان خرمی	کنترل پیامکی گلخانه با مدار plc	دکتر تمدن
۱۶	فردین غفارزاده	طراحی اسپکتروم آنالایزر یا تحلیل گر طیف صوتی با زبان برنامه نویسی پایتون	دکتر تمدن
۱۷	پوریا فرهادی	مبدل سوئیچینگ dc to dc افزایشدهنده با خروجی متقارن	دکتر تمدن
۱۸	سید محمد حسینی گوراب زرمخ	طراحی برد هود آشپزخانه	دکتر تمدن
۱۹	محمد نورافکن	طراحی و شبیه سازی دماسنج با سنسور lm۳۵ و میکرو AVR	دکتر تمدن
۲۰	امیرحسین عربخانی	کنترل مصرف کننده با استفاده از سرویس پیامک	دکتر تمدن
۲۱	سید محمد حقانی راد	بررسی توپولوژی های مختلف شبکه به کمک نرم افزار شبیه ساز	دکتر تمدن

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۲۲	رضا جلیلی	کنترل لوازم خانه در بستر iot به وسیله موبایل	دکتر تمدن
۲۳	امیرمسعود صادقی	منبع تغذیه و شارژر سه مرحله ای باتری های سرب اسیدی ۱۲ و ۲۴ ولت	دکتر تمدن
۲۴	وحید منظومی	اصول و راه اندازی شبکه cloud	دکتر تمدن
۲۵	محمدحسین عسگری نژاد	سیستم آبیاری اتوماتیک گلدان با اندازه گیری رطوبت	دکتر محمدخانی
۲۶	علی دلپاز	مانیتور کردن دما و رطوبت یک محیط توسط دیوایس اندرویدی	دکتر محمد خانی
۲۷	مهرداد برزوئی	کنترل کننده دما بوسیله اردوینو	دکتر محمدخانی
۲۸	محمد مهدی ضیائی	کنترل دما	دکتر محمدخانی
۲۹	مجید کهدویی	طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل دما	دکتر محمدخانی
۳۰	علی نجفی	طراحی و پیاده سازی یک ماژول gbm بر روی خودرو	دکتر محمدخانی
۳۱	مهدی نامدار آقچای	پیاده سازی و شبیه سازی پلتفرم iot بر بستر node-red	دکتر محمدخانی
۳۲	سینا ایرندگانی	سیگنال ژنراتور avr dds	دکتر محمدخانی

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۳۳	احمد رضا شکرانه	ربات مسیریاب هشت سنسوره	دکتر محمدخانی
۳۴	محمد امین ظهراب بیک	بررسی و ارزیابی ریسک و امنیت در شبکه ها	دکتر محمدخانی
۳۵	حسن منتظری	طراحی و پیاده سازی مدار کنترل دما	دکتر محمدخانی
۳۶	علی اسمعیلی اورودی	درب بازکن هوشمند و رمز هوشمند	دکتر اکبری زاده
۳۷	امیر محمد نوروزی	بازوی رباتیک با شش درجه آزادی	دکتر اکبری زاده
۳۸	علی اعتمادی فر	خانه هوشمند	دکتر اکبری زاده
۳۹	محمد طاهر خانی	ساخت ربات مسیریاب	دکتر اکبری زاده
۴۰	علی حمزه	سیستم کنترل دما با اردینو	دکتر اکبری زاده
۴۱	جعفر عشقی فشخامی	طراحی و ساخت چراغ راهنمایی و رانندگی با میکروکنترلر AVR	مهندس شکرالهی
۴۲	محسن ملک محمدی	سیستم امنیتی و حفاظتی هوشمند توسط اینترنت اشیا	مهندس شکرالهی
۴۳	امیر حسین محمودی	بررسی ترافیک و انواع ترافیک سنجی در خطوط مخابرات	دکتر رفیعی رفعت

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۴۴	حسین سیفی بی ابری	ربات محرک و کنترل شونده توسط موبایل	دکتر رفیعی رفعت
۴۵	مهدی قسمتی	طراحی دیود تغییر مشخصه با سیلواکو	دکتر رفیعی رفعت
۴۶	محمد شصتی	بررسی تجهیزات فیبر نوری	دکتر رفیعی رفعت
۴۷	امین بهرامی	مخابرات نسل جدید	دکتر رفیعی رفعت
۴۸	علی نجفی لیوندانی	شبکه نوری غیر فعال	دکتر رفیعی رفعت
۴۹	علی عطائی فر	هوشمندسازی منازل با بلوتوث	دکتر رفیعی رفعت
۵۰	امیرمحمد فولادپور	تکامل به اشتراک گذاری زیرساخت در تلفن همراه	دکتر رفیعی رفعت
۵۱	علی تاجیک	تجزیه تحلیل نرم افزار اسپکس	دکتر رفیعی رفعت
۵۲	عرفان حسنی	مکعب LED Arduino	مهندس ادیب پور
۵۳	امیرمحمد ملکی	هوشمندسازی روشنایی معابر شهری	مهندس ادیب پور
۵۴	پارسا نقدی	رستوران هوشمند	مهندس رضویلر

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۵۵	آریا جوانشیر	طراحی و ساخت کوادکوپر با اردونیو	مهندس رضویلر
۵۶	پوریا جلالی	طراحی و ساخت کوادکوپر با اردونیو	مهندس رضویلر
۵۷	سید سجاد حسینی	طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی	مهندس رضویلر
۵۸	اشکان حبیبی	طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی	مهندس رضویلر
۵۹	جواد یاوری	بررسی ساختار نمایشگرهای lcd	دکتر محمد جوادیان
۶۰	امیرحسین اسلام زاده	طراحی برد آموزشی برای میکروکنترلر AVR	دکتر محمد جوادیان
۶۱	علی اژدری مفرد	گرفتن رطوبت و دما با برد esp8266	دکتر محمد جوادیان
۶۲	سعید نوروزی نعمت الله زاده	کنترل موتور دما و رطوبت با IOT در سایت	دکتر محمد جوادیان
۶۳	علیرضا کردلو	خانه هوشمند	مهندس جمشیدی
۶۴	یاسر طاهری نژاد	بررسی روش های موجود برای احراز هویت و حفظ حریم خصوصی و امنیت	مهندس جمشیدی
۶۵	احسان صادق دقیقی	voice over internet protocol	مهندس جمشیدی

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۶۶	محمدرضا سلیمان پور	فایروال میکروتیک	مهندس جمشیدی
۶۷	حسین رازقندی	قطب نمای دیجیتال	مهندس جمشیدی
۶۸	علی شاپوری	PLC و شبیه سازی آن	مهندس جمشیدی
۶۹	رضا علیشاهی	سلف سنج	مهندس جمشیدی
۷۰	عرفان مظاهری	شبیه سازی تقویت کننده کم نویز با توان مصرفی پایین برای کاربردهای مخابرات	مهندس یاسین باستان
۷۱	مهدی کنگی	شبیه سازی آپ عملیاتی با بهره ۸۰ دسی بل و توان مصرفی پایین	مهندس یاسین باستان
۷۲	حامد زندی	شبیه سازی تقویت کننده کم نویز CMOS برای کاربردهای مخابراتی	مهندس یاسین باستان
۷۳	امیرمحمد پرویز	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده عملیاتی با توان مصرفی پایین	مهندس یاسین باستان
۷۴	محمدجواد سماواتی	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز پهن باند با عملکرد بالا	مهندس یاسین باستان
۷۵	رضا امامقلی	پردازش تصویر و ویدیو با استفاده از یادگیری عمیق	مهندس آرش صبوری
۷۶	علی فصاحت	طبقه بندی تصاویر ماهواره ای	مهندس آرش صبوری

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۷۷	علی سلیمیان	طراحی و بهره گیری کابین ربات رنگ با استفاده از HMI و delta PLC	مهندس محمدرضا مشهدی
۷۸	متین کشاکی دهنبه	طراحی و بهره گیری با استفاده از HMI و delta PLC برای پولیش آلومینیوم	مهندس محمدرضا مشهدی
۷۹	محمدعلی خانجانی	کنترل تحت وب حضور و عدم حضور و دمای محیط	مهندس آرش رضایی
۸۰	امین فراهانی	کنترل لوازم منزل با اینترنت	مهندس آرش رضایی
۸۱	بهنام عباسپور	تشخیص جنسیت و احساسات از روی چهره به وسیله دوربین مدار بسته	مهندس آرش رضایی
۸۲	محمدرضا امامی	تشخیص سن و جنسیت افراد از روی تصویر صورت	مهندس امید اکبری
۸۳	فرید صوفیانی	راه اندازی سرور VOIP	مهندس امید اکبری
۸۴	موسی عباسی	الگوریتم های تشخیص چهره و پیاده سازی در پایتون	مهندس امید اکبری
۸۵	علی دالایی	استانداردها و الزامات دیتاستر	مهندس امید اکبری
۸۶	داود داودی فرد	ماهواره های کوچک که با اهداف مختلف در مدار ژئو قرار میگیرند	مهندس هادی محمدی
۸۷	امیرحسین همتی مجرب	امنیت در نسل ۵ شبکه های مخابراتی	مهندس هادی محمدی

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۸۸	میلاد محمدی	نسل پنجم شبکه های مخابراتی و امنیت در این نسل	مهندس هادی محمدی
۸۹	فریدالدین طباطبایی	اینترنت اشیا روی شبکه محلی	مهندس هادی محمدی
۹۰	مهرشاد علیان نژاد	افزایش سطح دسترسی در پردازش ابری	مهندس هادی محمدی
۹۱	مهدی رضایی صدرآبادی	شماره گیر تلفن با سیمکارت	مهندس محسن عمادی
۹۲	علی اصغرلو	دزدگیر مغازه	مهندس محسن عمادی
۹۳	محمدرضا رضاییان نیری	image processing on F P G A	مهندس محمد قنبری
۹۴	میثم رجایی	طراحی و ساخت درایور موتور پله ای	مهندس محمد قنبری
۹۵	جمشید پرانی چوپلو	ربات کنترل شونده با بلوتوث موبایل	مهندس محمد قنبری
۹۶	عباس مطلبی	ساخت دستگاه کنترل دما و رطوبت اتاق عمل	مهندس حبیبی
۹۷	یوسف عسگری	جمع کننده با سنسور RFID	مهندس حبیبی
۹۸	علیرضا هزارخانی	ساخت دستگاه کنترل دما و رطوبت	مهندس حبیبی

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۹۹	امید مهدوی آسیابر	تحلیل امنیتی سازمان های هوشمند	مهندس حمیدزاده
۱۰۰	احمد رضا جوکار حصارى	بررسی و تحلیل مدل ها و استانداردهای امنیت مطابق با فناوری های نوین	مهندس حمیدزاده
۱۰۱	فرشاد علی نژاد	بررسی و تحلیل مدل ها و استانداردهای امنیت مطابق با فناوری های نوین	مهندس حمیدزاده
۱۰۲	هادی خالصی موسی آبادی	برنامه نویسی و ایجاد شبیه سازی حمله دیکشنری اتک و حمله بروت فورس اتک	دکتر علی صموتی
۱۰۳	مسعود کنعانی	مقایسه کامل نرم افزارهای نظارت تصویری	دکتر علی صموتی
۱۰۴	امید نوروزی	کنترل دور موتور	مهندس محمود سرعتی
۱۰۵	سعید حسن پور	کنترل ولتاژ ۲۲۰ ولت با استفاده از ریموت کنترل	مهندس محمود سرعتی
۱۰۶	سعید صلح میرزایی	مبدل ۳۵۷-DC۲۷ به AC۲۲۰V	مهندس محمود سرعتی
۱۰۷	محمد مرتضایی	آبیاری هوشمند	مهندس محمود سرعتی
۱۰۸	محمد زنگنه	ساعت دیجیتال و تقویم شمسی گرافیکی	مهندس علی مسعودی
۱۰۹	یونس شمسی	دربازکن کارتی با ماژول rfid	مهندس علی مسعودی

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۱۱۰	شاهو کریمیان	طراحی مدار گیرنده ریموت ضد سرقت	مهندس علی مسعودی
۱۱۱	محمد امین ناظری	طراحی مدار اندازه گیری درصد ولتاژ باتری	مهندس شیخ احمدی
۱۱۲	امین صالحی	استفاده از تکنولوژی BLE جهت کاهش توان مصرفی	مهندس شیخ احمدی
۱۱۳	خالد بهرامی	ساخت چراغ آمادگی جهت پایش ورزشکاران	مهندس شیخ احمدی
۱۱۴	محسن جهانی کاربک	مطالعه سیستم های نهفته در بحث امنیت لوازم قابل حمل	مهندس سلیم زاده
۱۱۵	حمیدرضا اسدیان	اندازه گیری دما با پروتکل one wire	مهندس سلیم زاده
۱۱۶	محمد عابدینی	زندگینامه مخترعان ترانزیستور	مهندس سلیم زاده
۱۱۷	امیرحسین لطفی	گردآوری داده های موجود در وب سایت باما با استفاده از زبان برنامه نویسی پایتون	مهندس رفیعی
۱۱۸	امیررضا آزاد	داده کاوی سایت دیوار توسط نرم افزار پایتون	مهندس رفیعی
۱۱۹	فاضل فراهانی	اطلاعات فنی کامل دو اپراتور اصلی کشور	مهندس رفیعی
۱۲۰	امیرمحمد افراونده	شبیه سازی سلولی منطقه ۷ تهران	مهندس رفیعی

استاد راهنما	موضوع پروژه	نام و نام خانوادگی	ردیف
--------------	-------------	--------------------	------

|