

عناوین پروژه کارشناسی رشته برق بهمن ۱۴۰۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۱	علی جامه دارانی	هوشمندسازی نیمکت خورشیدی	دکتر رجائی
۲	متین پاسدار	چراغ موزیکال وایرلس	دکتر رجائی
۳	علیرضا اخلاق دوست	دستگاه ضد عفونی کننده تجهیزات پزشکی	دکتر رجائی
۴	طاها روح الهی معصومی	ساخت پهپاد و تامین نیرو با انرژی خورشیدی	دکتر رجائی
۵	محمد شیخ انصاری	سنسور پرده ای آسانسور	دکتر تمدن
۶	محمدجواد مرشدزاده	طراحی و ساخت ربات امدادگر کنترل از راه دور	دکتر تمدن
۷	سجاد آذرپور	خوشبو کننده هوا	دکتر تمدن
۸	فرشید ریاحی	طراحی و ساخت فلزیاب با تکنولوژی القای پالس مجهز به اعلام کننده صوتی	دکتر تمدن
۹	امیرحسین پورخلیلی	کنترل جراثیم سقفی با ۲۰۰-۷	دکتر تمدن
۱۰	حسین خدابندلو	دستگاه ایرهاکی ۸۰*۱۶۰	دکتر تمدن
۱۱	رضا کریمی	مدار فرستنده بی سیم سیگنال ویدئو برای دوربین cctv	دکتر تمدن
۱۲	علیرضا حاجی شرفی	multi-speed-motor	دکتر محمدخانی
۱۳	حسین عصاره فر	مستند سازی آموزش اپیلند	دکتر محمدخانی
۱۴	شایان بابائی	ساخت یک ماژول GPS برای مانیتور سرعت و موقعیت خودرو	دکتر محمدخانی
۱۵	سبحان عنایتی فر	رطوبت سنج در بازه معین	دکتر محمدخانی
۱۶	محمد نظری	تعیین موقعیت دور موتور DC با کنترلر PID بر اساس الگوریتم ژنتیک و شبیه سازی در متلب	دکتر محمدخانی
۱۷	سعید دادگر	بررسی تخصصی سخت افزار و نرم افزار سیستم مخابراتی	مهندس ادیب پور
۱۸	متین گلستانی	گلخانه هوشمند	مهندس ادیب پور
۱۹	صادق شاهواروقی	دستگاه سوپر فلزیاب با عمق تشخیص فلز ۴۰ سانتی متر	مهندس ادیب پور
۲۰	محمدمتین علاقمند	طراحی و ساخت پنل خورشیدی با سروو موتور با قابلیت پایش پارامترهای اساسی مدار	مهندس ادیب پور
۲۱	علی عمرانی	تراز کردن خودکار اسناد اسکن شده	مهندس مشهدی
۲۲	سید محمد رضوی	ساخت منبع تغذیه جهت شارژ باتری دوچرخه برقی	مهندس مشهدی
۲۳	مصطفی اسدی فر	ساخت یک سیستم هوشمند تشخیص نشتی گاز شهری	مهندس مشهدی
۲۴	آراد قنبرنژاد	بررسی و شبیه سازی جهت یابی در سیستم های نظامی با استفاده از نرم افزار متلب	مهندس مشهدی
۲۵	مجتبی یعقوبی زاده	بررسی و شبیه سازی جهت یابی در سیستم های نظامی با استفاده از نرم افزار متلب	مهندس مشهدی
۲۶	احسان بهمنی علیجانوند	فوق هوشمند سازی منازل توسط pc و smc	مهندس شکرالهی
۲۷	سید علی حیدری	ساخت ربات تعقیب خط	مهندس شکرالهی
۲۸	نوید ایزدیار شهریار	ساخت دستگاه برق اضطراری با خروجی ۴۵۰ وات	مهندس شکرالهی

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع پروژه	استاد راهنما
۲۹	محمد مشایخ	ربات تعادلی با قابلیت کنترل از راه دور از طریق بلوتوث	مهندس شکرالهی
۳۰	میکائیل مرادی	تقویت کننده نرانزیستوری صدا استریو ۲۰۰ واتی کلاس AB	دکتر جوادیان
۳۱	سالار ذوالقرنی میانجی	ساخت وبکم مجازی با دوربین تحت شبکه با برنامه نویسی	دکتر جوادیان
۳۲	محمدرضا نجفی انفرادی	شبیه سازی ترانزیستور و تغییرات مشخصه های آن با نرم افزار سیلواکو	دکتر رفیعی رفعت
۳۳	امیر صمدزاده باغبانی	آموزش نرم افزار لومریکال - شبیه سازی ادوات نوری با lumerical	دکتر رفیعی رفعت
۳۴	محمد عطائیان فر	طراحی و تولید شتاب سنج و زاویه سنج بی سیم با قابلیت ذخیره اطلاعات	دکتر رفیعی رفعت
۳۵	علیرضا ساعدی	طراحی و ساخت برد سخت افزاری مبتنی بر پردازنده ARM جهت آموزش	دکتر رفیعی رفعت
۳۶	ابوالفضل ترک دهنو	پیاده سازی بلاکچین برای اصالت تصویر و مقایسه	دکتر صموتی
۳۷	مرصاد ایران نژاد	طراحی برد کنترل کننده خودکار درجه هوا برای کولر	دکتر صموتی
۳۸	عادل مروتی	پیاده سازی یک نرم افزار جهت هوشمندسازی انتخاب قطعات الکترونیک	دکتر صموتی
۳۹	محمد سعید مرادویسی	بهبود مشخصات الکتریکی و سخت افزاری چراغ آمادگی	مهندس شیخ احمدی
۴۰	مجتبی سیفی	سیستم کنترل آبیاری، امنیتی، دما و شدت نور محیط گلخانه کوچک	مهندس علی مسعودی
۴۱	محمدحسین کثیری	درایور و کنترل کننده هوشمند موتور	مهندس علی مسعودی
۴۲	مرتضی برجی	کنترل یک ربات به صورت بیسیم	مهندس رفیعی
۴۳	محمدامین حسینی	طراحی و بررسی یک سیستم mppt با سامانه های مورد نیاز در سیستم شبیه سازی شده فتوولتاییک	مهندس رفیعی
۴۴	محمدرضا کرامتی	ساخت ماشین فاصله سنج (قابلیت حرکت به سمت نقطه مطلوب	دکتر اکبری زاده
۴۵	محمد نورانی آق کند	ساخت ماکت آسانسور و کنترل آن توسط plc	دکتر اکبری زاده
۴۶	غلامرضا فروردین	شبیه سازی برنامه ریزی پایداری الکترونیکی ESP	دکتر اکبری زاده
۴۷	مهدی قائمی نژاد	ساخت یک مدار کنترل دور موتور AC با ورودی تکفاز و سه فاز (VDF)	دکتر اکبری زاده
۴۸	علی بلبلی	عصای هوشمند ویژه نابینایان	دکتر نکوئی
۴۹	امیرحسین رحمانی	برقراری ارتباط بین سرور و کلاینت از بستر SMS به صورت رمز شده	مهندس محمدمهدی زمانی
۵۰	محمدحسن بهرامی	دستگاه سنجش اضافه بار آسانسور	مهندس محمدمهدی زمانی
۵۱	حامد عالی	شبیه سازی ، طراحی و ساخت و تست آنتن ماکرو استریپ پیچ	مهندس حمیدزاده
۵۲	امیرحسین رحیمی	طراحی و ساخت ربات دنبال کننده انسان	مهندس ساریخانی