

عناوین پروژه‌های پیشنهادی از طرف اساتید گروه مکانیک خودرو ترم ۹۸۲

ردیف	عنوان پروژه	استاد راهنما	نوع پروژه	تعداد اعضا
۱	انواع مکانیزم‌های فرمان در خودرو	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۲	استند آموزشی فرمان برقی خودرو	بهزادی	ساخت و تحقیقاتی	۲
۳	سنسورها و پارامترهای کنترلی فرمان برقی	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۴	دستگاه رومیزی تصفیه هوا جهت پیشگیری از کرونا	بهزادی	ساخت	۲
۵	مطالعه و بررسی تجهیزات پیشگیری از کرونا	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۶	ساخت تجهیز ضد عفونی کننده افراد در ورودی اماکن عمومی	بهزادی	ساخت	۲
۷	ساخت تجهیز ضد عفونی کننده سالن‌ها و کلاس	بهزادی	ساخت	۲
۸	بررسی خودروی مکانیزه رنگ آمیزی جداول	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۹	مطالعه و ساخت شاسی خودروی مکانیزه رنگ	بهزادی	ساخت و تحقیقاتی	۲
۱۰	مطالعه سیستم انتقال قدرت خودروی	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۱۱	تجهیزات جانبی خودروی	بهزادی	ساخت	۲
۱۲	کنترل کننده‌های خودروی	بهزادی	ساخت و تحقیقاتی	۲
۱۳	مطالعه و بررسی دستگاه تزریق پلاستیک رومیزی	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۱۴	روش‌های تزریق پلاستیک	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۱۵	تجهیزات هیدرولیک در تزریق پلاستیک	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۱۶	ساخت دستگاه تزریق رومیزی	بهزادی	ساخت	۲
۱۷	پمپاژ آب با استفاده از جک پنوماتیکی	بهزادی	تحقیقاتی	۲
۱۸	کیت ارسال دمای رادیاتور با WIFI و نمایش آن روی گوشی	بهزادی	ساخت و تحقیقاتی	۲
۱۹	نصب سیلندر شفاف روی یک موتور دو زمانه / چهار زمانه	بهزادی	ساخت و تحقیقاتی	۲
۲۰	زنجر چرخ اتوماتیک	بهزادی	ساخت	۲
۲۱	استفاده از آب در چدنی اگزوز برای کاهش حرارت موتور پژو	داداش زاده	تحقیقاتی	۲

۲	تحقیقاتی	داداش زاده	استفاده از سیستم هیدرولیک روی چرخ عقب خودروهای محرک جلو برای مواقع اضطراری در شرایط یخبندان و برفی	۲۲
۲	تحقیقاتی	داداش زاده	کاربرد هوش مصنوعی در هدایت کنترل خودروها	۲۳
۲	تحقیقاتی	داداش زاده	بکارگیری از جریان باد عبوری از خودرو در حال حرکت برای تولید برق و بکارگیری از این جریان برای شارژ خودرو هیبریدی	۲۴
۲	تحقیقاتی	رضایی طهرانی زاده	بررسی عملکردی مواد نانو در سیستم های صنایع خودروسازی	۲۵
۲	تحقیقاتی	سعادت مراد	بررسی آزمایشگاهی آسیب قطعات تحت ارتعاش در خودرو(شرط دفاع مقاله)	۲۶
۲	تحقیقاتی	سعادت مراد	کاربرد شبکه عصبی مصنوعی و هوش مصنوعی در صنعت خودرو(شرط دفاع مقاله)	۲۷
۲	تحقیقاتی	سعادت مراد	کاربرد الگوریتم های بهینه سازی در به حداقل رسانی آلودگی خودروها(شرط دفاع مقاله)	۲۸
۲	ساخت	عباسی	ساخت ماکت متحرک جعبه فرمان تا گیربکس با استفاده از پلیمر	۲۹
۲	ساخت	عباسی	ساخت ماکت متحرک سردخانه با استفاده از مبرد ۱۳۴ و ۶۱۰	۳۰
۲	ساخت	عباسی	ساخت ماکت متحرک موتور هشت سیلندر	۳۱
۲	ساخت	عباسی	خورجینی با استفاده از چوب و مقوا و نیروی محرکه الکتریکی	۳۲