

عرفان اخترکاوآن



درباره من

درباره من و زمینه‌های مورد علاقه‌ام

علاقتمند به: ۱- مهندسی مکترونیک (طراحی و شبیه سازی سیستم های مکترونیک) ۲- کار تیمی ۳- کار عملی و ارتقاء مهارت های فنی ۴- اختراع و تبدیل ایده به محصول ۵- کارآفرینی

اهداف ۵ سال آینده

ارتقاء مهارت های فنی و نرم افزاری خود برای طراحی و ساخت تجهیزات صنعتی و مکترونیک - تبدیل ایده ها و طرح های خود به محصول پر فروش - کارآفرینی

سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی مکانیک

دانشگاه صنعتی قم
۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸

سوابق پژوهشی

- مدلسازی rudder یک نوع هواپیمای فوق سبک با نرم افزار catia در کارآموزی ۱
- مدلسازی یک هواپیمای دوزیست (صرفاً جهت تمرین) با روش مهندسی معکوس از روی سه نما در نرم افزار کتیا.
- دروس اختیاری: کامپوزیت، مکانیک شکست، تکنولوژی جوش، طراحی مخازن تحت فشار، ماشین های کنترل عددی (CNC)
- نرم افزار متلب: برنامه نویسی تحلیل خرابی دوبعدی دلخواه.
- طراحی و مهندسی معکوس چهل قطعه با نرم افزار کتیا در مدت کارآموزی ۲ جهت ساخت قالب
- (۱) نرم افزار catia: تسلط به محیط های sketch-part design-assembly-generative shape design-sketch tracer-dmu kinematic-sheet metal
- (۲) نرم افزار catia: تسلط به سطح سازی و مهندسی معکوس از روی سه نما و تبدیل سطوح به سالیید - تجربه شبیه سازی مکانیزم های پیچیده در محیط dmukinematic
- پروژه پایانی: طراحی بالابر زنجیری زیپی (zipchain lifter actuator) برای استفاده به عنوان عملگر خطی (linear actuator) در خطوط تولید

دوره‌های گذرانده شده

آموزش نرم افزار کتیا

انجمن مهندسان مکانیک ایران - سال ۱۳۹۴

برنامه نویسی PLC

آنلاین - سال ۱۳۹۸

اطلاعات تماس

۰۹۳۹۶۷۷۷۴۲۵



۰۲۱۶۶۵۱۵۶۷۱



erfanakhtarkavan@yahoo.com



استان تهران - شهر تهران - تهران
خ ستارخان خ نیایش (هاشمی)
رفسنجانی) پ ۳۵ واحد ۳



اطلاعات شخصی

تولد: ۱۳۷۵

وضعیت تاهل: مجرد

وضعیت خدمت: مشمول

فضای مجازی

erfanakhtarkavan۷۵

erfanakhtarkavan۷۵



به روز شده در ۱۳۹۸/۱۱/۲

سوابق کاری و کارآموزی

طراح (کارآموز)

مهتابال
از ۱۳۹۶.۳ تا ۱۳۹۶.۷ به عنوان کارآموزی

طراح (کارآموز)

سی ان سی پلاتو
از ۱۳۹۷.۱۰ تا ۱۳۹۸.۲ به عنوان کار

طراح قطعه و قالب

سی ان سی پلاتو
از ۱۳۹۸.۸ تا ۱۳۹۸.۱۰ به عنوان کار

مهارت‌های نرم‌افزاری

متوسط

PLC •

پیشرفته

Catia •

- مقدماتی: آشنایی اولیه
- متوسط: انجام چند پروژه با این نرم افزار
- پیشرفته: انجام مداوم پروژه ها با این نرم افزار

زبان‌های خارجی

انگلیسی •

درک مطلب مناسب و انتقال محتوای نسبی