



مدرس:
مرتضی طامه

تحصیلات

- کاردانی ساخت و تولید گرایش ماشین ابزار
- لیسانس مهندسی مکانیک گرایش طراحی جامدات
- کارشناس ارشد هوافضا گرایش سازه های فضایی

سوابق فعالیت

- سازنده قالب های سمبه - ماتریس و پلاستیک
- اپراتور دستگاه تراش و فرز یونیورسال در شرکت ساخت و تجهیز اندیشه جهت ساخت سازنده قالب های سمبه - ماتریس و پلاستیک
- به طور مثال ساخت قطعه پلاستیکی وسایل روشنایی مانند پایه مهتابی و قالب پایه استارت و...، انواع ظروف فلزی آشپزخانه (قالب کشش) و دسته های تفلونی آن ها، انواع آرم های شرکت پژو - سایپا و ایران خودرو جهت نصب بر روی رینگ خودروهای مذکور و...
- تراشکار ماهر، جهت تراشکاری لوله و مخازن تحت فشار به قطرهای ۱۲۰۰ میلی متر تا ۱۵۵۰ میلی متر به طول ۸ تا ۱۰ متر جهت مصارف پالایشگاهی، در شرکت تولیدی فکور صنعت از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
- تراشکار ماهر، جهت تراشکاری لوله و مخازن تحت فشار به قطرهای ۳۵۰ میلی متر تا ۶۵۰ میلی متر به طول ۴ تا ۶ متر جهت مصارف پالایشگاهی با دقت ۰/۰۵ میلی متر توسط دستگاه تراش معمولی (پروبا)، در شرکت تولیدی فکور صنعت از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
- تولیدکننده شفت اکسل های خودروی پژو ۴۰۵ (به صورت تمام شده، با فرآیند عملیات حرارتی و دقت های خیلی بالا)

- تولیدکننده لوله های جدار نازک (ابعاد کوچک تراز قطر ۸۰ میلی متر و طول کمتر از ۳۰۰ میلی متر با دقت ۰/۰۲ میلی متر) جهت مصارف صنایع هوایی توسط دستگاه تراش و فرز ۴ محور CNC در شرکت فکور صنعت از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
- تعمیرکار دستگاه های فرز CNC در شرکت گروه مهندسی اسدی (اعم از اورهال و تعمیرات پیچ و مهره های بال اسکرو و مونتاژ آن ها با دقت ۰/۰۱ میلی متر)
- اپراتور دستگاه فلوفرمینگ در شرکت ساخت و تجهیز اندیشه جهت تولید وله های بدون درز تا قطر ۶۰۰ میلی متر و طول ۴ متر
- طراح و سازنده فیکسچرهای قطعات صنایع خودرویی
- کارشناس طراحی جیگ و فیکسچرهای نگهدارنده بدنه خودرو در خطوط مونتاژی شرکت پارس خودرو، جهت خودرو پراید و رنو (سال ۱۳۸۸ به مدت ۲ سال)
- طراح و سازنده مکانیزم ها و ادوات ماشین آلات صنایع هوایی
- مشاور طراح، برای طراحی و ساخت قطعات بدنه ماشین آلات صنعتی در شرکت ساخت و تجهیز اندیشه (سال ۱۳۸۹ به مدت ۱ سال)
- کارشناس ارشد کنترل کیفیت و تأیید قطعات مکانیکی در حوزه صنایع خودرویی و سازه های هوایی و نیروگاهی
- کارشناس ارشد کنترل قطعات مکانیکی در پژوهشکده مصباح جهت قطعات صنایع هوایی و شرکت پترو تجهیز گستر کوثر جهت قطعات پالایشگاه تهران (از سال ۱۳۸۷ تاکنون)
- دارای سابقه فعال در زمینه تعمیر و نگهداری قطعات و تجهیزات شرکت های خودرویی
- کارشناس تعمیر و نگهداری دستگاه های خطوط تولید، از جمله دستگاه های فرز NC و تراش و دستگاه های نقطه جوش در شرکت پارس خودرو (از سال ۱۳۹۰ به مدت ۲ سال)

دوره های آموزشی گذرانده شده

- مسلط به نرم افزارهای طراحی مکانیک، از جمله: اتوکد، solid work و catia و ... در خصوص طراحی و ساخت و تحلیل قطعات و مکانیزم ها.
- دارای گواهینامه آموزشی از سازمان فنی و حرفه ای جهت نرم افزارهای طراحی به مدت ۱۴۰۰ ساعت
- مسلط و دارای ۱۵ سال سابقه فعالیت در حوزه ماشین آلات تراشکاری و فرزکاری و جوشکاری و... در زمینه ساخت قطعات مکانیکی به صورت یونیورسال و CNC
- دارای گواهینامه آموزشی سطح ۳ و ۲ و ۱ تراشکاری از سازمان فنی و حرفه ای به مدت ۱۲۴۰ ساعت
- دارای گواهینامه آموزشی سطح ۳ و ۲ و ۱ فرزکاری از سازمان فنی و حرفه ای به مدت ۱۲۴۰ ساعت
- دارای گواهینامه آموزشی جوشکاری CO2 و آرگون از آموزشگاه فنی و حرفه ای به مدت ۵۴۰ ساعت
- دارای گواهینامه آموزشی تراش CNC آموزشگاه فنی و حرفه ای به مدت ۶۴۰ ساعت
- دارای گواهینامه آموزشی فرز CNC آموزشگاه فنی و حرفه ای به مدت ۵۷۰ ساعت
- فعال در زمینه مشاوره طراحی و فرآیند ساخت قطعات مکانیکی و انجام برنامه نویسی
- دارای گواهینامه آموزشی نرم افزار matlab از آموزشگاه فنی و حرفه ای به مدت ۲۴۰ ساعت
- فعال در زمینه طراحی تست های مکانیکی جهت ساخت و استفاده در قطعات ماشین آلات خطوط تولید
- دارای گواهینامه آموزشی تست های NDT (PT، MT، RT، VT، UT) از آموزشگاه فنی و حرفه ای به مدت ۲۴۰ ساعت

پروژه های اجرایی

- انجام پروژه قالب سمبه و ماتریس ۳ مرحله ای به صورت اتوماتیک پروژه کاردانی
- انجام پروژه تحلیل جریان حرکت سیال در راکتورهای هوایی توسط نرم افزار Cfx پروژه کارشناسی
- انجام پروژه تحلیل مزایا و معایب استفاده از کامپوزیت به جای فلزات در بدنه هواپیما از نقطه نظر مکانیک مواد در دانشگاه مالک اشتر تهران
- انجام پروژه طراحی سیستم پنوماتیک خطوط بدنه خودرو پراید، برای شرکت پارس خودرو
- تحلیل و بررسی تأثیر حرارت بر روی خواص مکانیکی آلومینیم ها (پروژه برای دانشگاه مالک اشتر در سال ۱۳۹۹)
- تحلیل و بررسی محل قرارگیری بال در بدنه انواع وسایل پرنده و ارائه در مقطع کارشناسی ارشد
- انجام پروژه تحلیل استفاده از روش رولینگ در تولید لوله های جدار نازک به جای روش تراشکاری در مخازن تحت فشار برای شرکت پترو تجهیز گستر کوثر
- انجام پروژه تحلیل استفاده از شفت های پیچشی به استفاده از فنر در مکانیزم های برگشت پذیر با توجه به فاکتور خستگی و عمر در شفت های پیچشی برای شرکت فکور صنعت

دوره های آموزشی برگزار شده

- دارای چندین دوره سابقه آموزش عملی دستگاه تراش به نیروهای شاغل در شرکت های خصوصی

- مدرس عملی دستگاه تراش و فرز یونیورسال در شرکت ساخت و تجهیز اندیشه به نیروهای جدیدالورود که هر دوره ۳۰ ساعت آموزش را شامل شده است