

بسمه تعالی

عناوین پروژه های پیشنهادی رشته کارشناسی ساخت و تولید- قالبسازی دانشکده فنی علامه حسن زاده آملی

ردیف	عنوان پروژه	زمینه کاری	استاد راهنما	حداکثر تعداد دانشجوی
۱-	طراحی و ساخت دستگاه پرکن اتوماتیک مایعات	ماشین سازی	دکتر پاشایی	۲ نفر
۲-	طراحی و ساخت دستگاه چاپگر زیستی رومیزی	ماشین سازی	دکتر پاشایی	۲ نفر
۳-	طراحی و ساخت خشک کن رو کابینتی هوشمند	ماشین سازی	دکتر پاشایی	۲ نفر
۴-	کار با ابر نقاط در کتیا (مهندسی معکوس قطعات)	CAD	مهندس خیراله زاده	۱ نفر
۵-	تهیه فایل ابر نقاط و اسکن سه بعدی قطعات صنعتی با استفاده از گوشی هوشمند	CAD	مهندس خیراله زاده	۱ نفر
۶-	تهیه برنامه ماشینکاری سه محور هم زمان یک قطعه با استفاده از نرم افزار کتیا	CAD/CAM	مهندس خیراله زاده	۱ نفر
۷-	ترجمه کاتالوگ اپراتوری دستگاه فرز CNC شرکت زیمنس مدل 808D	CNC	مهندس خیراله زاده	۱ نفر
۸-	تعیین گرده اولیه برای قطعات چهار گوش در کشش عمیق با استفاده از نرم افزار Abaqus	نرم افزار - قالب	مهندس صالحی	۱ نفر
۹-	بررسی اثر روانکار در فرایند فورج داغ با استفاده از نرم افزار Abaqus یا Dform	آهنگری	مهندس صالحی	۱ نفر
۱۰-	شبیه سازی فرآیند فورج چرخ دنده با استفاده از نرم افزار Abaqus یا Dform	آهنگری	مهندس صالحی	۱ نفر
۱۱-	طراحی و ساخت قالب کشش سیم	قالب	مهندس صالحی	۲ نفر
۱۲-	بهینه سازی دستگاه برش و خم میله گرد برای تهیه خاموت درصنعت ساختمان	ماشین سازی	مهندس صادقی	۲ نفر
۱۳-	ساخت کوره زباله سوز بدون آلاینده های محیط زیست	طراحی و ساخت	مهندس صادقی	۲ نفر
۱۴-	ساخت دستگاه تعمیرات سیمانی دیوار در صنعت ساختمان	ماشین سازی	مهندس صادقی	۲ نفر
۱۵-	ساخت دستگاه پلاستیک آزمایشگاهی	ماشین سازی	مهندس صادقی	۲ نفر
۱۶-	بررسی تولید بلوک سیلندر به روش جوشکاری	جوشکاری	مهندس حسین زاده	۱ نفر
۱۷-	چگونگی جوشکاری سوپر آلیاژ نیکل به فولاد زنگ نزن ۳۱۶	جوشکاری- مواد	مهندس حسین زاده	۱ نفر
۱۸-	بررسی چگونگی تولید پیچهای ایمپلنت دندان	فرآیند تولید	مهندس حسین زاده	۱ نفر
۱۹-	تاثیر جوشکاری هیبریدی بر روی سوپر آلیاژ پایه نیکل در توربین جت	جوشکاری	مهندس حسین زاده	۱ نفر
۲۰-	بررسی اتصال نفوذی آلیاژ ۵۰۸۳ آلومینیوم به تیتانیوم	مواد	مهندس حسین زاده	۱ نفر