



برنامه نویسی PLC

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|-------|--------------|--------------------------------|----------------|------|------|
| ۱ | عرفان | مرادی منظر | شرکت پیشرو صنعت طراح پایا | همدان | ۱ | طلا |
| ۲ | انصار | توقیر | شرکت داروسازی شهید قاضی تبریز | آذربایجان شرقی | ۱ | طلا |
| ۳ | صابر | پارسا | صنایع غذایی دامون زاگرس بروجرد | لرستان | ۳ | برنز |

تراشکاری CNC

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|--------|--------------|-----------------------|----------|------|------|
| ۱ | علیرضا | سخندانی | افزارکیمیای فارس | فارس | ۱ | طلا |
| ۲ | فرزاد | ایمانی | شرکت ذوب آهن اصفهان | اصفهان | ۲ | نقره |
| ۳ | شاپان | چاشنی دل | شرکت آلیاژگستر شمال | مازندران | ۳ | برنز |

جوشکاری SMAW

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|-------|--------------|-----------------------------|---------|------|------|
| ۱ | صادق | رسولی | شرکت پالایش نفت آفتاب | هرمزگان | ۱ | طلا |
| ۲ | شهرام | محمدی | شرکت پالایش نفت آفتاب | هرمزگان | ۲ | نقره |
| ۳ | رضا | غریبی | اسکله کشتی سازی شهید محلاتی | بوشهر | ۳ | برنز |

جوشکاری با گاز محافظ CO₂

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|------|--------------|-----------------------------------|--------------|------|------|
| ۱ | امین | آهنگر کانی | شرکت گام مانا صنعت(گام الکترونیک) | مازندران | ۱ | طلا |
| ۲ | احمد | پارسی | شرکت ذوب آهن اصفهان | اصفهان | ۲ | نقره |
| ۳ | حسین | آقایی | شرکت آلومینای ایران | خراسان شمالی | ۳ | برنز |

جوشکاری با گاز محافظ آرگون

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|----------|--------------|-----------------------|--------------|------|------|
| ۱ | علی اصغر | وقاری | پتروشیمی خراسان | خراسان شمالی | ۱ | طلا |
| ۲ | امین | زمانی | شرکت ذوب آهن اصفهان | اصفهان | ۲ | نقره |
| ۳ | جلال | رحیمی | شرکت پالایش نفت آفتاب | هرمزگان | ۳ | برنز |



طراحی سازه ها با نرم افزار ETABS

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|----------|-----------------|---------------------------------|----------|------|------|
| ۱ | بهنام | زهتاب | شرکت ذوب آهن اصفهان | اصفهان | ۱ | طلا |
| ۲ | سید عادل | فراز | نظام مهندسی ساختمان استان زنجان | زنجان | ۲ | نقره |
| ۳ | رضا | پورهاشم سرحمامی | کاله | مازندران | ۳ | برنز |

طراحی قطعات صنعتی به کمک نرم افزار CATIA

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|------|--------------|--|-------|------|------|
| ۱ | محمد | قوامی | افزار کیمیای فارس | فارس | ۱ | طلا |
| ۲ | مهدی | ابارقی | کارخانه کنسانتره و گندله سازی سنگ آهن جلال آبا | کرمان | ۲ | نقره |
| ۳ | رضا | نیک آبادی | هلدینگ رایزکو | تهران | ۳ | برنز |

طراحی قطعات صنعتی به کمک نرم افزار SOLIDWORKS

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|-------|--------------|-----------------------------|---------|------|------|
| ۱ | شهاب | ترابی | شرکت پارس خودرو | تهران | ۱ | طلا |
| ۲ | مجتبی | هاشمی | اسکله کشتی سازی شهید محلاتی | بوشهر | ۲ | نقره |
| ۳ | صادق | جلیلی | شرکت صنایع فولاد خوزستان | خوزستان | ۳ | برنز |
| ۴ | محمد | گروس چی | شرکت سایدون صنعت آریا | همدان | ۳ | برنز |
| ۵ | آرش | آژنگ | مجتمع فولاد ویان | همدان | ۳ | برنز |

فرزکاری CNC

| ردیف | نام | نام خانوادگی | عنوان شرکت محل اشتغال | استان | رتبه | مدال |
|------|----------|--------------|---------------------------|---------|------|------|
| ۱ | سید مهدی | موسوی | شرکت صنایع فولاد خوزستان | خوزستان | ۱ | طلا |
| ۲ | جعفر | عبودی | شرکت پالایشگاه گاز فجر جم | بوشهر | ۲ | نقره |
| ۳ | علی | کریمی | شرکت پارس خودرو | تهران | ۳ | برنز |