



بیستمین دوره مسابقات ملی مهارت

(مرحله کشوری)

رشته : صافکاری خودرو

کد جهانی رشته : ۱۳

مدت زمان پروژه : ۴/۵ ساعت



فهرست

۱- توضیحات مختصر پروژه

۲- دستورالعمل اجرای پروژه

۳- نحوه چیدمان کارگاهی (براساس تعداد رقابت کننده و فضای سایت مسابقه)

۴- نقشه های پروژه

۳- جدول ارزشیابی

۵- جدول مواد مصرفی مورد نیاز

۶- جدول تجهیزات و ابزار کارگاهی

۷- جدول ابزار همراه مورد نیاز رقابت کننده



توضیح مختصر راجع به پروژه یکی از شغل‌های مهم در زمینه بدنه خودرو، صافکاری و نقاشی اتومبیل است. شناخت هرچه بهتر این شغل شرایطی که می‌تواند دید بهتری از برای صافکاری اتومبیل‌تان نیاز است به دست آورد.

صافکاری مجموعه فعالیت‌های است که یک صافکار برای ترمیم بدنه آسیب دیده خودرو انجام می‌دهد. این فعالیت‌ها با توجه به دامنه و وسعت آسیب وارده به بدنه اتومبیل ممکن است از چکش کاری ساده تا نقاشی بدنه ترمیم شده متغیر باشد. هر چه آسیب وارده به بدنه ماشین بیشتر و بزرگ‌تر باشد به همان میزان نوع صافکاری که باید بر روی بدنه اتومبیل انجام شود گسترده‌تر خواهد بود. صافکاری شامل انجام صافکاری بی رنگ و صافکاری و نقاشی است که با توجه به نوع آسیب انجام می‌پذیرد.

یک صافکار حرفه ای می‌تواند با استفاده از ابزار صافکاری بی رنگ، بدنه اتومبیل شما را در صورتی که بدنه اتومبیل دچار خراش‌های عمیق، پارگی و ریختگی رنگ نشده باشد، مانند روز اول به شما تحویل دهد.

امروزه بهترین صافکاران از دستگاه‌های صافکاری برای انجام صافکاری بدنه خودرو استفاده می‌نمایند. این دستگاه‌ها با کاهش صدمات ناشی از صافکاری دستی، مطمئن‌ترین راه برای ترمیم بدنه خودروهای لوکس به خصوص ماشین‌های خارجی می‌باشد.



دستورالعمل اجرای پروژه:

این پروژه به صورت عملی و در چند ایتیم به صورت برشکاری - جوشکاری - صافکاری و ساخت قطعه بوده و در مدت چند روز ادامه خواهد داشت رقابت کنندگان موظفند که در زمان تعیین شده برای هر بخش کار را انجام دهد و در طول مسابقه کلیه موارد ایمنی را رعایت نمایند . در روز اول مسابقه پروژه و چگونگی انجام آن و نیز چگونگی کار با تجهیزات مستقر در سایت مسابقه برای رقابت کنندگان توضیح داده خواهد شد و رقابت کنندگان مجاز خواهند بود که برای آشنایی بیشتر در زمان مشخص با آنها تمرین کنند



نحوه چیدمان کارگاهی (براساس تعداد رقابت کننده و فضای سایت مسابقه)

در سایت مسابقه برای هر رقابت کننده فضایی در نظر گرفته شده و شرکت کننده ابزار و تجهیزات همراه خود را در انجا مستقر خواهد نمود در محل‌های مشخص شده برای هر رقابت کننده یک دستگاه جوشکاری با گاز CO₂ و میز کار همراه با گیره رو میزی قرار دارد مواد مصرفی برای هر ایت‌م در زمان مسابقه در اختیار کار آموز قرار خواهد گرفت



نقشه های پروژه





ارزشیابی

ارزشیابی :				
ملاحظات	نمره اکتسابی	بارم	شرح کار	ردیف
A ساعت ۱/۵		۳۰۰	ساخت و تعویض قطعه	۱
B ساعت ۱		۲۵۰	صافکاری درب پژو ۴۰۵	۲
C ساعت ۱		۲۵۰	ساخت ناودانی	۳
D ساعت ۱		۲۰۰	برشکاری و جوشکاری گلگیر سمند	۴