



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(پروژه مرحله استانی)

رشته : طراحی مهندسی مکانیک

کد جهانی رشته : ۰۵

مدت زمان پروژه : ۶ ساعت



فهرست مواد مصرفی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	خط کش	به تعداد رقابت کنندگان	
۲	مداد اتود	به تعداد رقابت کنندگان	
۳	گونپای ۳۰ درجه	به تعداد رقابت کنندگان	
۴	کارتریج پلاتر A0	یک سری	
۵	فلش مموری	سه عدد	
۶	گونپای ۴۵ درجه	به تعداد رقابت کنندگان	
۷	کاغذ A4	به اندازه نیاز	
۸	کاغذ A3	به اندازه نیاز	
۹	قلم های لایت	یک بسته	
۱۰	خودکار در رنگ های مختلف	به اندازه نیاز	
۱۱	لباس کار کارآموزی با رنگ روشن	به تعداد رقابت کنندگان	
۱۲	کیف دستی	به تعداد رقابت کنندگان	
۱۳	نر افزار Inventor 2024	سه سری	
۱۴	پد موس	به تعداد رقابت کنندگان	
۱۵	کاغذ رولی برای پلاتر	دو رول	
۱۶	کارتریج پرینتر A3	یک سری	



فهرست تجهیزات و ابزار کارگاهی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	کامپیوتر cori7 نسل دوازدهم	به تعداد رقابت کننده	
۲	مانیتور ۲۴ اینچ	به تعداد رقابت کننده	
۳	دیتا پروژکتور	یک عدد	
۴	پلاتر A0	یک دستگاه	
۵	پرینتر لیزری رنگی A3	یک دستگاه	
۶	پرینتر سه بعدی (اختیاری)	یک دستگاه	
۷	اسکندر سه بعدی (اختیاری)	یک دستگاه	
۸	کامپیوتر cori7 نسل دوازدهم	سه دستگاه	
۹	مانیتور ۲۴ اینچ	سه دستگاه	
۱۰	میز کامپیوتر مناسب	به تعداد رقابت کننده	
۱۱	صندلی گردان مناسب	به تعداد رقابت کننده	
۱۲	موس و کیبرد وید موس	به تعداد رقابت کننده	
۱۳	هارد اکسترنال	یک عدد	
۱۴	کلیس دیجیتالی	یک عدد	

فهرست تجهیزات و ابزار همراه رقابت کننده:

ردیف	عنوان تجهیزات	تعداد	واحد
۱	کتاب جداول ماشین سازی		
۲	موس و کیبرد و پد موس (اختیاری)		
۳	خط کش		
۴	اتود (مداد)		
۵	پاک کن		