



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله کشوری)

نام رشته: پلی مکانیک

لیست ابزار و وسایل همراه رقابت کننده

ردیف	نام ابزار	مشخصات			واحد
		فنی	نام کارخانه سازنده	تعداد	
۱	رنده بغل تراش	20*20		۱ عدد	
۲	رنده شیار تراش	20*20 عرض 3 میلی		۱ عدد	
۳	رنده برش	20*20		۱ عدد	
۴	شمش پیچ بری	12*12	۶۰ درجه	۱ عدد	
۵	کولیس 25 سانتی	دقت 0.02		۱ عدد	
۶	میکرو متر ۰,۰۱	0-25 mm		۱ سری	
۷	سنجه نشان	۶۰ درجه		۱ عدد	
۸	مته مرغک	A2.5		۱ عدد	
۹	مته ماریچ	Ø5.4		۱ عدد	
۱۰	مته خزینه	Ø9.5		۱ عدد	
۱۱	مته ماریچ	Ø15		۱ عدد	
۱۲	مته ماریچ	Ø4.2		۱ عدد	
۱۳	مته ماریچ	Ø7.8		۱ عدد	
۱۴	مته ماریچ	Ø5		۱ عدد	
۱۵	مته ماریچ	Ø3.3		۱ عدد	
۱۶	مته ماریچ	Ø8		۱ عدد	
۱۷	مته ماریچ	Ø4.5		۱ عدد	
۱۸	مته ماریچ	Ø6		۱ عدد	



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله کشوری)

نام رشته: پلی مکانیک

لیست ابزار و وسایل همراه رقابت کننده

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده		
۱۹	مته	4.8			۱	عدد
۲۰	مته	3.7			۱	عدد یا 3.8
۲۱	فرز کف تراش				۱	عدد
۲۲	انگشتی	8			۱	عدد
۲۳	انگشتی	10			۱	عدد
۲۴	انگشتی	5			۱	عدد
	انگشتی	6			۱	عدد
۲۶	انگشتی	12			۱	عدد
۲۷	انگشتی	11			۱	عدد
	انگشتی دوپر	8			۱	عدد
۲۹	فلاویز	M4			۱	سری
۳۰	فلاویز	M5			۱	سری
۳۱	فلاویز	M6			۱	سری
۳۲	حدیده	M6			۱	عدد
۳۳	فلاویز گردان				۱	عدد
۳۴	حدیده گردان				۱	عدد
۳۵	زیر کاری استاندارد فرز				۱	سری
۳۶	چکش برنجی	سایز کوچک			۱	عدد



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله کشوری)

نام رشته: پلی مکانیک

لیست ابزار و وسایل همراه رقابت کننده

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده		
۳۷	گونبای مونی			۱	عدد	
۳۸	زاویه سنج			۱	عدد	
۳۹	ماشین حساب			۱	عدد	
۴۰	برقوی ماشینی	8H7		۱	عدد	
۴۱	برقوی ماشینی	5H7		۱	عدد	
۴۲	برقوی ماشینی	4H7		۱	سری	
				۱	عدد	
۴۳	گام سنج	متریک		۱	عدد	
۴۴	کلاهک مورس			۱	سری	
۴۵	سه نظام مته	۱-۱۳		۱	عدد	
				۲	عدد	
۴۶	پیچ مغزی	M4	1 سانتی	۲	عدد	
۴۷	گوه درآر			۱	عدد	
۴۸	مته	5.8		۱	عدد	
۴۹	برقو	6H7		۱	عدد	
۵۰	رنده شیار تراش	عرض لبه ۱ میلیمتر		۱	عدد	
۵۱	پین انطباقی	Ø4 H7*20		1	عدد	
۵۲	پین انطباقی	Ø5H7*		2	عدد	
۵۳	پیچ آلنی	M4*5 عدد	M5 عدد ۶	M8 عدد ۲		



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله کشوری)

نام رشته: پلی مکانیک

لیست مواد مصرفی همراه رقابت کننده

ردیف	نام	مشخصات	تعداد	واحد
۱	چهار گوش آلومینیومی	85*85*16	۱	عدد
۲	چهار گوش آلومینیومی	85*85*16	۱	عدد
۳	چهار گوش آلومینیومی	85*75*15	۱	عدد
۴	چهار گوش آلومینیومی	90*20*10	۱	عدد
۵	چهار گوش آلومینیومی	40*20*8	۱	عدد
۶	چهار گوش آلومینیومی	25*12*12	۱	عدد
۷	مفتول آلو مینیومی	Ø16*40	۱	عدد
۸	مفتول آلو مینیومی	Ø25*45	۱	عدد
۹	مفتول آلو مینیومی	Ø10*50	1	عدد
۱۰	مفتول آلو مینیومی	Ø18*15	1	عدد
۱۱	مفتول آلو مینیومی	Ø15*35	1	عدد
۱۲	مفتول آلو مینیومی	Ø15*25	1	عدد
۱۳	چهار گوش آلومینیومی	54*50*18	1	عدد
۱۴	چهار گوش آلومینیومی	18*14*15	1	عدد