



الرقم ت م / 13/3 / 89
التاريخ 6 رمضان 1444
الموافق 2023/03/28

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:
(القائمة المعيارية لتجهيزات مشغل صيانة الأجهزة المكتبية)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛
أرجو الإيعاز للمعنيين في قسم التعليم المهني والانتاج بتوزيع القائمة المعيارية لتجهيزات مشغل صيانة الأجهزة المكتبية على المدارس المعنية في مديريتكم، ومتابعة تعبئة النموذج المرفق وإعلامي خلال شهر من تاريخه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

مدير الخدمات المهنية
م. فاتن بركات

نسخة / لمدير ادارة التعليم المهني والانتاج
نسخة / لمديري (الخدمات المهنية والتعليم المهني)
نسخة / رئيس قسم تجهيزات المشاغل
المرفقات:

- 1 - المديرية المعنية (صفحة عدد 1)
- 2 - القائمة المعيارية لتخصص صيانة الاجهزة المكتبية (صفحة عدد 4)
- 3 - نموذج فارغ للتغذية الراجعة (صفحة عدد 1)

Ministry of education
Vocational education and production directorate
Standard equipment list of Office Equipment Maintenance

Workshop Equipment Division

Directorate of Professional Services

No	ITEM	Standard number	Basic specifications	Notes
1	Mono laser Multifunction Digital Photocopier	2	Function Print, Copy, scan+E6:E40 Resolution scan \geq (600x 600) dpi and more. print (1800 x 600) and more	
2	Color Laser Multifunction Digital Photocopier	2	Function Print, Copy, Scanner. Network printer. Network Scanner Resolution \geq (600x 600) dpi	
3	A4 Mono Laser Printer	4	Output Resolution \geq (1200x 1200) dpi Print Speed \geq (35) ppm RAM \geq (512)MB	
4	A4 Color Ink jet Printer	4	Print Speed(M/C) \geq (15) ppm.	
5	Dot Matrix Printer	4	Resolution \geq (360x360) DPI Print Head Pins \geq (24) Pin	
6	Color Scanner A4 Portable	4	Photoelectric device Color CCD line sensor	
7	Electric Spiral Inserter with Electric Paper Punch	4	Bind Type Spiral Bind Binding Paper capacity: \geq (100) sheets	
8	Paper Shredder Machine	2	Shred Type Stripe cut Sheets per pass \geq (8) sheets	
9	Paper Shredder Machine	2	Shred Type Cross Cut Sheets per pass \geq (7) sheets	
10	Binding Machine	4	Adjustable punching \geq (1)To (21)holes	

Ministry of education
Vocational education and production directorate
Standard equipment list of Office Equipment Maintenance

Workshop Equipment Division

Directorate of Professional Services

No	ITEM	Standard number	Basic specifications	Notes
11	Roll Laminator	4	Power Consumption $\geq (1600)W/(20)AMP$	
12	Power Electronic -Electrical Trainer	4	Power transistor circuits MOSFET transistor circuits UJT transistor and transistor triggering circuits Triac, SCR and Diac circuits Basic electronic circuits such as (ohm law, DC circuits, AC circuits, etc.) Electronic circuits such as (rectifiers, voltage stabilizers, transistors, opto-coupler, photo element, FET, UJT,, etc.) Digital circuits such as (OR, AND, Not, Timer, 7segment circuits, etc.)	
13	Multi meter AVO	6		
14	Current clamp meter .	6	AC current: up to (400) A DC current: up to (400) A	
15	Digital coller Oscilloscope	2	Bandwidth: ≥ 100 MHz Channels: 2	
16	Analogue IC Tester	2		
17	Digital IC Tester	10		

Ministry of education
Vocational education and production directorate
Standard equipment list of Office Equipment Maintenance

Workshop Equipment Division

Directorate of Professional Services

No	ITEM	Standard number	Basic specifications	Notes
18	Transistor Tester	4	Automatically detect triodes, Field Effect Transistors (FET) (PNP and NPN transistors, N and P	
19	Digital AVO meter	6		
20	LCR Meter	10		
21	R.F. signal Generator	2	Frequency range: (100) kHz to (100) MHz in steps.	
22	Regulated DC Power Supply.	2	Output voltage: (0---30) V adjustable	
23	Soldering-Disordering station	4	Temp. Digitally monitored and controlled, adjustable from (50C° to 450C°)	
24	Voltage transformer	4	Input voltage 220 V ,(50 /60)HZ, 10 A to 50A Secondary voltage 110 V rated power : 2000VA	
25	DC series Excitation Motor	4	Normal speed (3000) rpm . Motor power (1,1) KW	
26	Stepper motor	4	4 phase operation	
27	Single phase capacitor start motors	4	Normal speed (3000) rpm . Motor power 1 KW	
28	Electrical Air Blower	2		
29	Miniature Circuit Breakers single phase	10		
30	Miniature Circuit Breakers single phase/2way	10		
31	Contactors	10		

Ministry of education
Vocational education and production directorate
Standard equipment list of Office Equipment Maintenance

Workshop Equipment Division

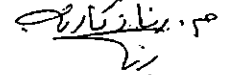
Directorate of Professional Services

No	ITEM	Standard number	Basic specifications	Notes
32	Thermal O/L Relay	10		
33	Rotary Cam Switches	10		
34	Rotary Cam Switches (Change-over Switches)	10		
35	Pushbutton Switch/on	10		
36	Pushbutton Switch/off	10		
37	Pushbutton Switch	10		
38	Socket outlet	10		
39	Push Switch	10		
40	Data Show Technology: LCD	4	Resolution (1280-800) or better Display Brightness: (3000) ANSI Lumens	
41	Data Show Technology: DLP	4	Resolution (1200-800) or better Display Brightness: ≤ (3000) ANSI Lumens	
42	Interactive Board	2	Technology Infrared (IR) Writing surface Ceramic	
43	Computer	2		
44	Computer / laptop	7		

مدير الخدمات المهنية

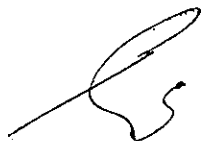
رئيس قسم تجهيزات المشاغل

عضو مختص

٣٠ يناير ٢٠١٤


Form # QF50-45 rev.b

Form # QF 50-6 rev.c



Page 4 of 4

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم

مدرسة

القائمة المعيارية لتجهيزات: مشغل /التعليم الصناعي

ملاحظات	المواصفات الأساسية	العدد المعياري	التجهيزات	الرقم من القائمة
السنة/ رقم الوحدة				
العدد والأدوات				
المعدات والآلات				
النماذج التعليمية				
أنظمة وأدوات السلامة العامة				

ملاحظة : هذا النموذج لتعديل او اضافة اي بند للقائمة المعيارية المرفقة راجيا بيان اسباب التعديل في خانة الملاحظات اما في حالة الاضافة يتم تحديد السنة الدراسية والفصل الدراسي للتجهيزات المراد اضافتها.

رق التعليم المهني والانتاج في المديرية

مدير المدرسة

معلما المشغل

المديريات			
صيانة الاجهزة المكتنية	اسم المدرسة	رقم	المديرية
2	برهان كمال الثانوية المهنية للبنين	1	لواء قصبة عمان
1	الشريف عبد الحميد شرف الثانوية المهنية للبنين	2	لواء قصبة عمان
1	سيف الدولة الحمداني الثانوية الشاملة للبنين	3	لواء الجامعة
1	جابر بن حيان الثانوية الصناعية للبنين	4	لواء القويسمة
1	الجويذة الثانوية الشاملة للبنات	5	لواء القويسمة
1	أحمد طوقان الثانوية المهنية للبنين	6	لواء ماركا
1	وادي السير الثانوية المهنية للبنين	7	لواء وادي السير
1	حي الضباط الثانوية الشاملة للبنات	8	منطقة الزرقاء الاولى
1	حسن خالد أبو الهدى الثانوية الشاملة للبنين	9	منطقة الزرقاء الاولى
1	وصفي التل الثانوية الشاملة للبنين (اربد)	10	لواء قصبة اربد
1	جمانة الثانوية الشاملة للبنات	11	لواء قصبة اربد
1	الأمير زيد بن الحسين الثانوية الشاملة للبنين	12	منطقة القصر
1	ذكور صلاح الدين الايوبي الثانوية الشاملة	13	منطقة معان
14	المجموع		



م. رناز كار

