



الرقم: ١٣٢٩٤ / ١١ / ٧

التاريخ: ٣١ جمادى الأولى ١٤٤٤

الموافق: ٢٠٢٢/١٢/١٥

السادة مديرو المدارس الخاصة ومديراتها/ محافظة العاصمة

الموضوع :

(القائمة المعيارية لتجهيزات

مشغل مبحث التربية المهنية

للعام الدراسي 2023/2022

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .وبعد؛

فأشير إلى كتاب مدير إدارة التعليم المهني والإنتاج رقم ت م/6/3/648 تاريخ 2022/12/5، أرفق طياً القائمة المعيارية لتجهيزات مشغل مبحث التربية المهنية لعام 2023/2022م والإرشادات الخاصة بإقتنائها للإستعانة بها في تحديد مايلزم من أدوات وعدد وأجهزة لتطبيق الأنشطة الواردة في منهاج مبحث التربية المهنية للمرحلة الأساسية وتحديد العدد اللازم توفره في كل مشغل، كما يمكن الإستعانة بالقائمة المشار إليها عند جرد المشاغل لتحديد العدد الفعلي من الأدوات والعدد والأجهزة اللازمة لمشغل وكذلك العدد الزائد أو الناقص منها، مؤكداً على ضرورة الإيعاز للمعنيين في مدارسكم التقييد التام بالقائمة المعيارية عند تطبيق الأنشطة الواردة في منهاج المبحث للمرحلة الأساسية

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

مدير مديرية الخدمات التعليمية
أفصاح صالح الرومانه

إرشادات اقتناء المواد والأدوات والأجهزة الواردة في القائمة المعيارية للعام الدراسي 2023/2022م

- 1- الأنشطة الواردة في منهاج التربية المهنية والخاصة بالصفوف الأربعة الأولى يمكن تطبيقها داخل غرفة الصف ومواد أولية بسيطة تُشتري من التبرعات المدرسية .
- 2- تحتاج الصفوف من 5-10 جميع المواد والأدوات الواردة في القائمة المعيارية ، حيث أن منهاج التربية المهنية في هذه المرحلة يحتاج إلى تطبيقات عملية في المحاور الستة الآتية : (شؤون المنزل والحياة العامة ، الزراعة والبيئة ، المهارات الهندسية والصيانة الخفيفة ، الصحة والسلامة العامة ، الاقتصاد والتكنولوجيا ، الفنادق والسياحة) ولمدارس الذكور والإناث على حد سواء ، وعلى معلم / معلمة المبحث عمل جرد لمحتويات مشغل التربية المهنية في كل عام دراسي وإعداد قوائم بالنواقص والزوائد الموجودة معتمداً القائمة المعيارية، ومن ثم رفع قوائم الجرد إلى مديرية التربية والتعليم .
- 3- يكون الاسترشاد باسم الجهاز في القائمة المعيارية وليس بموصفاته الدقيقة .
- 4- يوجد في بعض المدارس مواد وأدوات وأجهزة لم تذكر في القائمة المعيارية ، وفي حالة صلاحية تلك التجهيزات وإمكانية الاستفادة منها ، تبقى في مشغل المدرسة، أما في حالة عدم استخدامها فيمكن وضعها ضمن قائمة الزوائد .
- 5- يمكن الاستغناء عن الخزانة الحديدية ذات البابين ، والخزانة الحديدية ذات العيون في حالة وجود خزانات كافية في المشغل لحفظ العدد والأدوات فيها .
- 6- وجود نسخة من القائمة المعيارية في كل مشغل لمبحث التربية المهنية .
- 7- الاسترشاد بالقائمة المعيارية عند إجراء عملية التسلم والتسليم لتجهيزات المشغل بين المعلمين
- 8- مطابقة القائمة المعيارية مع تجهيزات المشغل في بداية العام الدراسي ومصادقة مدير / مديرة المدرسة ورئيس قسم التعليم المهني والانتاج على عملية الجرد .

القائمة المعيارية لمشغل مبحث التربية المهنية

محور شؤون المنزل والحياة العامة

الرقم	المادة	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من 5-10		العدد الفعلي	العدد الصالح	العدد التالف	الزيادة	النقص	ملاحظات
		ذكور	إناث						
01	فرن غاز 4 عيون مع ساعة توقيت	2	2						
02	ثلاجة كهربائية مع فريزر نوفروست	1	1						
03	مكواة بخار كهربائية	2	2						
04	خلاط كهربائي	2	1						
05	خفاقة كهربائية مع زبدية خلط	2	1						
06	ماكينة خياطة كهربائية تعمل غرز متنوعة	4	1						
07	صواني الألمنيوم لخبز الكيك	2	2						
08	مقالي مدهونة بمادة لا تلتصق (3) مقاسات مختلفة	2	2						
9	صواني مدهونة بمادة لا تلتصق	2	2						
10	طناجر ستينلس ستيل أو مدهونة بمادة لا تلتصق (3) مقاسات مختلفة	2	2						
11	طنجرة بخار (ضغط)	1	1						
12	مصفاة ستينلس ستيل	2	2						
13	زبدية للخلط من الزجاج أو من الملامين	5	2						
14	صينية عيون (12 عين) لعمل الكيك	2	2						
15	طقم/سكين طعام ستينلس ستيل	3	3						
16	طقم/شوك طعام ستينلس ستيل	3	3						
17	طقم/ملاعق طعام ستينلس ستيل	3	3						
18	طقم/سكين حلوى ستينلس ستيل	3	3						
19	طقم/شوكة حلوى ستينلس ستيل	3	3						
20	مرق (شوبك) عجين	3	3						
21	طقم/ملعقة حلوى ستينلس ستيل	3	3						

محور شؤون المنزل والحياة العامة

الرقم	المادة	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من 5-10		العدد الفعلي	العدد الصالح	العدد المؤلف	الزيادة	النقص	ملاحظات
		ذكور	إناث						
22	طقم ملاعق سكب طعام (4) قطع	2	2						
23	سكين مطبخ كبيرة	10	10						
24	أبريق بصافرة لغلي الماء من ستينلس ستيل	2	2						
25	أبريق شاي سعة 2.5 لتر	3	3						
26	منخل دقيق (طحين)	3	3						
27	مرتبان ضغط (3) أحجام مختلفة	3	3						
28	مضرب بيض سلك	5	5						
29	مكيال زجاجي أو بلاستيكي شفاف مدرج	5	5						
30	ميزان كفة واحدة وزن لغاية 4.5 كغم	5	5						
31	مقص خياطة	10	10						
32	طقم سفره ملامين	2	2						
33	قالب كيك دائري من الألمنيوم	4	4						
34	منشر غسيل يطوى	1	1						
35	طاولة كوي	2	2						
36	غسالة كهربائية	1	1						
37	مكنسة كهربائية	1	1						

محور الزراعة والبيئة

ملاحظات	النقص	الزيادة	العدد التالف	العدد الصالح	العدد الفعلي	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من 5-10		المادة في محور الزراعة والبيئة	الرقم
						ذكور	إناث		
						8	8	طورية زراعة	38
الحد الأعلى في المدارس التي تتوفر بها حدائق						5	5	مرش ماء ألومنيوم أو بلاستيك	39
						3	3	ملعقة زراعة بيد خشبية أو بلاستيكية	40
						7	7	مقص تقليم يمكن استبدال شفراته	41
						5	5	موس تطعيم بسكينين	42
						5	5	منشار تقليم	43
						4	4	مقص اسيجة بيد معزولة	44
						2	2	بريش ماء مبطن	45
						4	4	عراية ذات عجل كاو شوك	46
						8	8	فأس حديقة مع يد خشبية	47
						8	8	مشط حديقة مع يد خشبية	48
						10	10	منكاش حديقة	49
						5	5	كريك حديقة	50
						2	2	مضخة رش مبيدات زراعية / بلاستيكية	51
						5	5	مجرفة حديقة	52
						3	3	مرشوكي "شاغوب"	53
						5	5	قفة	54

محور المهارات الهندسية والصيانة الخفيفة

ملاحظات	النقص	الزيادة	العدد التالف	العدد الصالح	العدد الفعلي	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من 5-10		المادة في محور المهارات الهندسية والصيانة الخفيفة	الرقم
						ذكور	إناث		
						1	2	آلة خام 1 فاز	55
						2	2	مقدح كهربائي يدوي سرعتين	56
						-	1	آلة جليخ كهربائية قرصين ناعم وخشن	57
						3	5	ملزمة مواسير	58
						2	5	ملزمة طاولة فولاذ	59
						2	5	ملزمة طاولة خشب	60
						2	5	مفتاح مواسير	61
						1	2	طقم مفاتيح شق	62
						1	2	طقم مفاتيح رنج	63
						1	2	طقم مفاتيح إنجليزي	64
						5	7	شاكوش حداده	65
						5	7	شاكوش رأس كروي	66
						5	7	شاكوش خلع نجاره	67
						7	7	عراية أسلاك كهربائية	68
						5	5	كماشة فك دائري	69
						5	10	قطاع أسلاك كهربائية	70
						2	2	زرادية كبس يدوية	71
						5	5	زرادية بيد معزولة	72
						1	1	زرادية تبشيم يدوي	73
						5	5	مبرد خشب مبسط ناعم وخشن	74
						5	5	مبرد خشب نصف دائري ناعم	75
						5	10	مبرد حديد مربع بوجهين أحدهما ناعم والآخر خشن	76
						10	10	طقم مفكات عادي	77

محور المهارات الهندسية والصيانة الخفيفة

					10	10	78	طقم مفك رأس مصلب
					5	10	79	مفك (فاحص للكهرباء)
					5	7	80	منشار تمساح
					5	7	81	منشار سراق الظهر
					5	7	82	منشار حديد يدوي
					2	2	83	ميزان ماء عادي وأفقي
					2	4	84	مربط شكل G (طقم مكون من 3 قطع)
					2	4	85	مربط شكل F (طقم مكون من 3 قطع)
					2	5	86	فأرة خشب يدوية
					5	5	87	زاوية حديد 90
					10	10	88	متر معدني طول 2 م
					5	10	89	نظارة واقية للشرار
					1	1	90	طقم تختاية مواسير أو ماكينة لحام مواسير البلاستيكية
					2	2	91	طقم أزامل خشب نجارة
					1	1	92	طفاية حريق
					10	10	93	مسطرة فولاذية مرقمة بالإنش والمليمتر
					5	5	94	متر خشبي مدرج
					2	2	95	مقص مواسير
					3	5	96	مقص صاج يدوي
					2	2	97	كليب لقياس الأقطار الخارجية والداخلية
					3	3	98	دقماق قطر الرأس 4
					1	1	99	أدوات هندسية (مسطرة حرف T ، فرجار ، منقلة ، مسطرة)
للمعلم								

تجهيزات تشتري من التبرعات المدرسية

الرقم	المادة في جميع المخاور	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من 5-10	العدد الفعلي	العدد الصالح	العدد التالف	الزيادة	النقص	ملاحظات
100	أصص بلاستيكية متنوعة الأحجام	50						
101	صندوق إسعاف	1						
102	مقشطة يدوية	5						
103	طقم فراشي دهان	3						
104	فرشاة رول للجدران	3						
105	فراشي طراشة	3						
106	فرشاة سلك معدني	10						
107	حجر سن زيت 4×½	4						
108	خطاط فولاذ طول 25سم	10						
109	مقسم فولاذ طول 6سم	3						
110	سنبك نقطة	10						
111	زنبرك لسحب أسلاك الكهرباء	2						
112	مسطرين بناء	5						
113	مشحاف عرض 3-½	5						
114	اسطوانة غاز مع بريش وساعة تنظيم	2						
115	منشار تخريم يدوي	5						
116	طقم براغي بلاستيك عدد 3 مع صواميل طول من 2-35سم/10ملم	2						
117	طقم أدوات صناعية بلاستيكية	5						
118	مقص ورق بلاستيك طول 8-10سم	5						
119	قطع بلاستيك أو خشب لبناء المجسمات	5						
120	شاكوش رأس بلاستيك	10						
121	براغي خشب قياس 8/3	2						
122	براغي خشب قياس 2/1	2						
123	براغي حديد قطر 16/3 مع صواميل	2						
124	براغي حديد ¼ مع صواميل	2						
125	براغي 16/3 سن صاج	2						
126	ورق برداخ حديد مرة 1	20						

تجهيزات تشتري من التبرعات المدرسية

					20	ورق زجاج للخشب برداخ مرة 1	127
					20	كرتون مقوي لون ابيض قياس 100سم 70×سم	128
					20	ورق بريستول ابيض وزن 240غم قياس 100سم × 70سم	129
					20	ورق تجليد عادي بني 100سم × 70سم	130
					20	ورق بريستول ملون 240غم قياس 100سم × 70سم	131
					2	شواخص مرورية	132
					2	ميزان حرارة لقياس السوائل	133
					5	مفرمة خشبية	134
					حسب عدد المعلمين في المدرسة	مريول للمعلم	135

أثاث مشاغل مبحث التربية المهنية / الحد الأدنى

ملاحظات	النقص	الزيادة	العدد التالف	العدد الصالح	العدد الفعلي	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من 5-10		المادة في جميع المحاور	الرقم
						ذكور	إناث		
						20	10	كرسي خياطة منجد	136
						20	20	كرسي ستول	137
						4	1	طاولة ماكينة خياطة	138
						4	4	طاولة علوم منزلية	139
						2	4	طاولة عمل صناعي	140
						1	1	خزانة حديد 24 عين	141
						1	1	خزانة حديد بابين مع 3 رفوف	142
						1	1	جهاز حاسوب	143
						1	1	سرير	144

ملحوظة : يشترط توافر الأدوات والأجهزة الواردة في القوائم في مشاغل المدارس كل حسب المرحلة التعليمية فيها ، ولا يشترط تطابق المواصفات المذكورة مع المواصفات المتوفرة في المدرسة .

المواد الأولية اللازمة لمبحث التربية المهنية

الرقم	المادة	الوحدة	الكمية	ملاحظات
01	خشب معاكس 12 ملم قياس 122سم×244سم	لوح		
.2	سلك كهرباء P.V.C مفرد 1ملم عدة شعيرات	ربطة		
.3	تيب بلاستيك كهرباء 5ملم × 3 / 4 × 10 يارد	لفة		
.4	صينية اشتال	صينية		
.5	تباشيم ألنيوم 3.4 ملم	باكيت		
.6	قماش ايتامين للتطريز عرض 149×160سم	متر		
.7	قماش مربعات صغيرة "كاروهات قطني عرض 90 سم	متر		
.8	خيوط تطريز ألوان مختلفة	طبق		
.9	خيوط خياطة ألوان مختلفة	ماسوره		
.10	خيوط صوف ألوان مختلفة	طبق		
.11	شرحات بلاستيكية	شرحات		
.12	أكياس تشتيل	ربطة		