



وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة



الرقم ٧٧ / ٩ / ٩
التاريخ ١٦ / ١١ / ٢٠٢٢ م
الموافق ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٢ م

تعميم رقم (١٣) لعام ٢٠٢٢ م
مديري ومديرات المدارس

الموضوع / القائمة المعيارية لتجهيزات مشغل
مبحث التربية المهنية للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة لكتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم ت م ٨/٦/٣/ الموافق ٢٠٢٢/١/١٨ م.

أرفق طياً القائمة المعيارية لتجهيزات مشغل مبحث التربية المهنية لعام ٢٠٢٢/٢٠٢١ م للاستعانة بها في تحديد ما يلزم من أدوات وعدد وأجهزة وتحديد العدد اللازم توافرها في كل مشغل و الاستعانة بها عند جرد المشاغل لتحديد العدد الفعلي من الأدوات و العدد الزائد أو الناقص منها و كذلك التقيد بالقائمة المعيارية عند تطبيق الأنشطة الواردة بمنهاج المبحث للمرحلة الاساسية .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

مدير التربية والتعليم

أحمد فايز ملكاوي
مدير الشؤون الإدارية والمالية

نسخة للميد مدير الشؤون التعليمية والفنية

نسخة للميد ر.ق. للتعليم المهني

نسخة للميد عضو قسم التعليم العهني

المرفقات: (١٠ صفحات)

أحمد فايز ملكاوي

إرشادات اقتناء المواد والأدوات والأجهزة الواردة في القائمة المعيارية للعام الدراسي

٢٠٢١/٢٠٢٢ م

- ١- الأنشطة الواردة في منهاج التربية المهنية والخاصة بالصفوف الأربعة الأولى يمكن تطبيقها داخل غرفة الصف وبمواد أولية بسيطة تُشترى من التبرعات المدرسية .
- ٢- تحتاج الصفوف من ٥-١٠ 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 ، الفندقية والسياحة) والمدارس الذكور والإناث على حد سواء ، وعلى معلم / معلمة المبحث عمل جرد لمحتويات مشغل التربية المهنية في كل عام دراسي وإعداد قوائم بالنواقص والزوائد الموجودة معتمدا القائمة المعيارية، ومن ثم رفع هذه القوائم إلى مديرية التربية والتعليم .
- ٣- يكون الاسترشاد باسم الجهاز في القائمة المعيارية وليس بمواصفاته الدقيقة .
- ٤- 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 .
- ٥- يمكن الاستغناء عن الخزانة الحديدية ذات البابين ، والخزانة الحديدية ذات العيون في حالة وجود خزانات كافية في المشغل لحفظ العدد والأدوات فيها .
- ٦- وجود نسخة من القائمة المعيارية في كل مشغل لمبحث التربية المهنية .
- ٧- الاسترشاد بالقائمة المعيارية عند إجراء عملية التسلم والتسليم لتجهيزات المشغل بين المعلمين
- ٨- 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

ملاحظات	النقص	الزيادة	العدد التألف	العدد الصالح	العدد الفعلي	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من ٥-١٠		المادة في محور شؤون المنزل والحياة العامة	الرقم
						إناث	ذكور		
						٢	٢	فرن غاز ٤ عيون مع ساعة توقيت	٠١
						١	١	ثلاجة كهربائية مع فريزر نوفروست	٠٢
						٢	٢	مكواة بخار كهربائية	٠٣
						٢	١	خلاط كهربائي	٠٤
						٢	١	خفاقة كهربائية مع زبدية خلط	٠٥
						٤	١	ماكينة خياطة كهربائية تعمل غرز متنوعة	٠٦
						٢	٢	صواني ألومنيوم لخبز الكيك	٠٧
						٢	٢	مقالي مدهونة بمادة لا تلتصق (٣) مقاسات مختلفة	٠٨
						٢	٢	صواني مدهونة بمادة لا تلتصق	٩
						٢	٢	طناجر ستينلس ستيل أو مدهونة بمادة لا تلتصق (٣) مقاسات مختلفة	١٠
						١	١	طنجرة بخار (ضغط)	١١
						٢	٢	مصفاة ستينلس ستيل	١٢
						٥	٢	زبدية للخلط من الزجاج أو من الملامين	١٣
						٢	٢	صينية عيون (١٢ عين) لعمل الكيك	١٤
						٣	٣	طقم/سكين طعام ستينلس ستيل	١٥
						٣	٣	طقم/شوك طعام ستينلس ستيل	١٦
						٣	٣	طقم/ملاعق طعام ستينلس ستيل	١٧
						٣	٣	طقم/سكين حلوى ستينلس ستيل	١٨
						٣	٣	طقم/شوكة حلوى ستينلس ستيل	١٩
						٣	٣	مرق (شويك) عجين	٢٠
						٣	٣	طقم/ملعقة حلوى ستينلس ستيل	٢١

محور شؤون المنزل والحياة العامة

ملاحظات	النقص	الزيادة	العدد التالف	العدد الصالح	العدد الفعلي	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من ٥-١٠		المادة في محور شؤون المنزل والحياة العامة	الرقم
						إناث	ذكور		
						٢	٢	طقم ملاعق سكب طعام (٤) قطع	٢٢
						١٠	١٠	سكين مطبخ كبيرة	٢٣
						٢	٢	أبريق بصافرة لغلي الماء من ستينلس ستيل	٢٤
						٣	٣	أبريق شاي سعة ٢,٥ لتر	٢٥
						٣	٣	منخل دقيق (طحين)	٢٦
						٣	٣	مرتبان ضغط (٣) أحجام مختلفة	٢٧
						٥	٥	مضرب بيض سلك	٢٨
						٥	٥	مكيال زجاجي أو بلاستيكي شفاف مدرج	٢٩
						٥	٥	ميزان كفة واحدة وزن لغاية ٤,٥ كغم	٣٠
						١٠	١٠	مقص خياطة	٣١
						٢	٢	طقم سفره ملامين	٣٢
						٤	٤	قالب كيك دائري من الألمنيوم	٣٣
						١	١	منشر غسيل يطوى	٣٤
						٢	٢	طاولة كوي	٣٥
						١	١	غسالة كهربائية	٣٦
						١	١	مكنسة كهربائية	٣٧

محور الزراعة والبيئة

ملاحظات	النقص	الزيادة	العدد التالف	العدد الصالح	العدد الفعلي	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمّل الصفوف من ٥-١٠		المادة في محور الزراعة والبيئة	الرقم
						ذكور	إناث		
الحد الأعلى في المدارس التي يتوفر بها حدات						٨	٨	طورية زراعة	٣٨
						٥	٥	مرش ماء ألمنيوم أو بلاستيك	٣٩
						٣	٣	ملعقة زراعة بيد خشبية أو بلاستيكية	٤٠
						٧	٧	مقص تقليم يمكن استبدال شفراته	٤١
						٥	٥	موس تطعيم بسكينين	٤٢
						٥	٥	منشار تقليم	٤٣
						٤	٤	مقص اسبيجة بيد معزولة	٤٤
						٢	٢	بريش ماء مبطن	٤٥
						٤	٤	عرباية ذات عجل كاو شوك	٤٦
						٨	٨	فأس حديقة مع يد خشبية	٤٧
						٨	٨	مشط حديقة مع يد خشبية	٤٨
						١٠	١٠	منكاش حديقة	٤٩
						٥	٥	كريك حديقة	٥٠
						٢	٢	مضخة رش مييدات زراعية / بلاستيكية	٥١
						٥	٥	مجرفة حديقة	٥٢
						٣	٣	مرشوكي "شاغوب"	٥٣
					٥	٥	قفة	٥٤	

محور المهارات الهندسية والصيانة الخفيفة

ملاحظات	النقص	الزيادة	العدد التالف	العدد الصالح	العدد الفعلي	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من ٥-١٠		المادة في محور المهارات الهندسية والصيانة الخفيفة	الرقم
						ذكور	إناث		
						١	٢	آلة لحام ١ فاز	٥٥
						٢	٢	مقدح كهربائي يدوي سرعتين	٥٦
						-	١	آلة جليخ كهربائية قرصين ناعم وخشن	٥٧
						٣	٥	ملزمة مواسير	٥٨
						٢	٥	ملزمة طاولة فولاذ	٥٩
						٢	٥	ملزمة طاولة خشب	٦٠
						٢	٥	مفتاح مواسير	٦١
						١	٢	طقم مفاتيح شق	٦٢
						١	٢	طقم مفاتيح رنج	٦٣
						١	٢	طقم مفاتيح إنجليزي	٦٤
						٥	٧	شاكوش حداده	٦٥
						٥	٧	شاكوش رأس كروي	٦٦
						٥	٧	شاكوش خلع نجاره	٦٧
						٧	٧	عراية أسلاك كهربائية	٦٨
						٥	٥	كماشة فك دائري	٦٩
						٥	١٠	قطاعة أسلاك كهربائية	٧٠
						٢	٢	زرادية كيس يدوية	٧١
						٥	٥	زرادية بيد معزولة	٧٢
						١	١	زرادية تيشيم يدوي	٧٣
						٥	٥	مبرد خشب مبسط ناعم وخشن	٧٤
						٥	٥	مبرد خشب نصف دائري ناعم	٧٥
						٥	١٠	مبرد حديد مربع بوجهين أحدهما ناعم والآخر خشن	٧٦
						١٠	١٠	طقم مفكات عادي	٧٧

محور المهارات الهندسية والصيانة الخفيفة

					١٠	١٠	طقم مفك رأس مصلب	٧٨
					٥	١٠	مفك (فاحص للكهرباء)	٧٩
					٥	٧	منشار تمساح	٨٠
					٥	٧	منشار سراق الظهر	٨١
					٥	٧	منشار حديد يدوي	٨٢
					٢	٢	ميزان ماء عادي وأقفي	٨٣
					٢	٤	مربط شكل G (طقم مكون من ٣ قطع)	٨٤
					٢	٤	مربط شكل F (طقم مكون من ٣ قطع)	٨٥
					٢	٥	فأرة خشب يدوية	٨٦
					٥	٥	زاوية حديد ٩٠	٨٧
					١٠	١٠	متر معدني طول ٢ م	٨٨
					٥	١٠	نظارة واقية للشرار	٨٩
					١	١	طقم تختاية مواسير أو ماكينة لحام مواسير البلاستيكية	٩٠
					٢	٢	طقم أزامل خشب نجارة	٩١
					١	١	طفاية حريق	٩٢
					١٠	١٠	مسطرة فولاذية مرقمة بالإنش والمليمتر	٩٣
					٥	٥	متر خشبي مدرج	٩٤
					٢	٢	مقص مواسير	٩٥
					٣	٥	مقص صاج يدوي	٩٦
					٢	٢	كليب لقياس الأقطار الخارجية والداخلية	٩٧
					٣	٣	دقماق قطر الرأس ٤	٩٨
للمعلم					١	١	أدوات هندسية (مسطرة حرف T ، فرجار، منقلة ، مسطرة)	٩٩

تجهيزات تشتري من التبرعات المدرسية

الرقم	المادة في جميع المحاور	العدد اللازم توفره في كل مدرسة تشمل الصفوف من ٥-١٠	العدد الفعلي	العدد الصالح	العدد التالف	الزيادة	النقص	ملاحظات
١٠٠	أصص بلاستيكية متنوعة الأحجام	٥٠						
١٠١	صندوق إسعاف	١						
١٠٢	مقشطة يدوية	٥						
١٠٣	طقم فراشي دهان	٣						
١٠٤	فرشاة رول للجلدران	٣						
١٠٥	فراشي طراشة	٣						
١٠٦	فرشاة سلك معدني	١٠						
١٠٧	حجر سن زيت ٤×١/٢	٤						
١٠٨	خطاط فولاذ طول ٢٥ سم	١٠						
١٠٩	مقسم فولاذ طول ٦ سم	٣						
١١٠	سبك نقطة	١٠						
١١١	زنيك لسحب أسلاك الكهرباء	٢						
١١٢	مسطرين بناء	٥						
١١٣	مشحاف عرض ٣-١/٢	٥						
١١٤	اسطوانة غاز مع بريش وساعة تنظيم	٢						
١١٥	منشار تخريم يدوي	٥						
١١٦	طقم براغي بلاستيك عدد ٣ مع صواميل طول من ٢-٣٥ سم / ١٠ ملم	٢						
١١٧	طقم أدوات صناعية بلاستيكية	٥						
١١٨	مقص ورق بلاستيك طول ٨-١٠ سم	٥						
١١٩	قطع بلاستيك أو خشب لبناء المجسمات	٥						
١٢٠	شاكوش رأس بلاستيك	١٠						
١٢١	براغي خشب قياس ٨/٣	٢						
١٢٢	براغي خشب قياس ٢/١	٢						
١٢٣	براغي حديد قطر ١٦/٣ مع صواميل	٢						
١٢٤	براغي حديد ٣/٤ مع صواميل	٢						
١٢٥	براغي ١٦/٣ سن صاج	٢						

تجهيزات تشتري من التبرعات المدرسية

					٢٠	ورق برداخ حديد نمرة ١	١٢٦
					٢٠	ورق زجاج للخشب برداخ نمرة ١	١٢٧
					٢٠	كرتون مقوي لون ابيض قياس ١٠٠سم ٧٠ X	١٢٨
					٢٠	ورق بريستول ابيض وزن ٢٤٠غم قياس ١٠٠سم X ٧٠سم	١٢٩
					٢٠	ورق تجليد عادي بني ١٠٠سم X ٧٠سم	١٣٠
					٢٠	ورق بريستول ملون ٢٤٠غم قياس ١٠٠سم X ٧٠سم	١٣١
					٢	شواخص مرورية	١٣٢
					٢	ميزان حرارة لقياس السوائل	١٣٣
					٥	مفرمة خشبية	١٣٤
					حسب عدد المعلمين في المدرسة	مريول للمعلم	١٣٥

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 ٥-١٠		المادة في جميع المحاور	الرقم
						إناث	ذكور		
						٢٠	١٠	كرسي خياطة منجد	١٣٦
						٢٠	٢٠	كرسي ستول	١٣٧
						٤	١	طاولة ماكينة خياطة	١٣٨
						٤	٤	طاولة علوم منزلية	١٣٩
						٢	٤	طاولة عمل صناعي	١٤٠
						١	١	خزانة حديد ٢٤ عين	١٤١
						١	١	خزانة حديد بابين مع ٣ رفوف	١٤٢
						١	١	جهاز حاسوب	١٤٣
						١	١	سرير	١٤٤

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
٠١	خشب معاكس ١٢ ملم قياس ١٢٢ سم × ٢٤٤ سم	لوح		
٠٢	سلك كهرباء P.V.C مفرد ١ ملم عدة شعيرات	ربطة		
٠٣	تیب بلاستيك كهرباء ٥ ملم ٣ × ٤ / ١٠ يارد	لفة		
٠٤	صينية اشغال	صينية		
٠٥	تباشيم ألنيوم ٣, ٤ ملم	باكيت		
٠٦	قماش ايتامين للتطريز عرض ١٤٩ × ١٦٠ سم	متر		
٠٧	قماش مربعات صغيرة "كاروهات قطني عرض ٩٠ سم	متر		
٠٨	خيوط تطريز ألوان مختلفة	طبق		
٠٩	خيوط خياطة ألوان مختلفة	ماسوره		
٠١٠	خيوط صوف ألوان مختلفة	طبق		
٠١١	شرحات بلاستيكية	شرحات		
٠١٢	أكياس تشتيل	ربطة		