

الفئة المستهدفة :

طلاب المرحلة الثانوية للصفوف الثلاثة لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

المرحلة الثانوية للصفوف الثلاثة لمادة :

تكنولوجيا الصناعة (عملي - نظري)

أولاً : نواتج التعليم على مستوى صفوف المرحلة الثانوية لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

الفصل الدراسي الأول :

في نهاية المرحلة الثانوية يتوقع ان يتحقق لدي الطلاب في مادة تكنولوجيا الصناعة نواتج التعليم الآتية:

١. ان يحدد تطبيقات تكنولوجيا الصناعة في الحياة العملية
٢. ان يطبق قواعد الامان اثناء التمارين .
٣. ان يتبع الإجراءات السليمة أثناء تنفيذ بعض التمارين
٤. ان يبتكر طرق للتدابير الوقائية من المخاطر أثناء التمرين .
٥. ان يستنتج الحلول لصيانة لبعض أعمال تكنولوجيا الصناعة .
٦. ان يرتب خطوات تنفيذ بعض التمارين ترتيباً صحيحاً .
٧. ان يتعرف علي بعض أعمال تكنولوجيا الحفر علي الخشب والاركت والقشرة الخشبية
٨. ان يتعرف علي تقنية ربط الاسلاك الكهربائية
٩. ان يحدد بعض تطبيقات التكنولوجيا الرقمية

ثانياً : الضوابط العامة التي ينبغي مراعاتها في الورقة الامتحانية على مستوى الصفوف الثلاثة للمرحلة الثانوية لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

الفصل الدراسي الأول :

١. الامتحان عملي للصف الثالث الثانوي ونظري وعملي للصف الاول والثاني الثانوي .
٢. ان يحدد اسم المحافظة والإدارة التعليمية واسم الامتحان والمادة الدراسية والصف الدراسي والعام الدراسي والفصل الدراسي .
٣. ان تشمل الأسئلة جميع المستويات المعرفية (تذكر- فهم – تطبيق – مستويات عليا)
٤. ان تتناسب الأسئلة مع الزمن المحدد وتكون الأسئلة كافية ومناسبة للوقت .
٥. ان يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
٦. ان يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
٧. ان يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .

٨. الدرجة العظمى للامتحان الصف الأول والثاني الثانوي العملي عشر درجات والنهاية الصغرى خمس درجات اما النظري فالدرجة العظمى ست درجة والنهاية الصغرى ثلاث درجات
٩. الدرجة العظمى للامتحان الصف الثالث الثانوي العملي خمسة عشر درجة والنهاية الصغرى سبعة ونصف درجة
١٠. مراعاة نوع الاعاقة ومستواها والفروق الفردية لدي الطلاب

ثالثاً: المقررات الدراسية ونظام الامتحان للمرحلة الثانوية لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

١. يمتحن المتعلم عملياً ونظرياً في منهج تكنولوجيا الصناعة للصف الاول والثاني أما الثالث الثانوي يمتحن المتعلم عملياً فقط في نهاية الفصل الدراسي الاول
٢. يخصص عشر درجات للصف الاول وعشر درجات للصف الثاني وخمسة عشر درجة للصف الثالث في الامتحان العملي ويخصص ست درجة للصف الاول وست للصف الثاني في الامتحان التحريري
٣. يعقد الامتحان بالضوابط المنظمة طبقاً للقرارات الوزارية رقم (٢٧٣) لسنة ٢٠١٢ الخاص بالصف الاول الثانوي و القرار الوزاري رقم (٢٧٤) لسنة ٢٠١٢ الخاص لطلاب الصف الثاني الثانوي والقرار الوزاري رقم (١٩١) لسنة ٢٠١٩ الخاص بنظام التقييم لطلاب الصفين الاول والثاني الثانوي العام والقرار الوزاري رقم (٨٨) لسنة ٢٠١٢ والقرار الوزاري رقم (٣٢٣) لسنة ٢٠١٣ الخاص بنظام الامتحان لطلاب الصف الثالث الثانوي والقرار الوزاري رقم (١٦٨) لسنة ٢٠٢٢ وطبقاً للائحة التنظيمية لمدارس وفصول التربية الخاصة بالقرار الوزاري رقم ٢٩١ لسنة ٢٠١٧.

رابعاً: مناهج تكنولوجيا الصناعة للمرحلة الثانوية لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

جدول محاور منهج مادة تكنولوجيا الصناعة للصف الاول الثانوي لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

الوحدة	المحور	المحتوي	نواتج التعليم
الاولي	تكنولوجيا الكهرباء	مصادر الكهرباء وخطارها وطرق الوقاية منها . - تقنية ربط الاسلاك والوصلات الكهربائية .	- اتباع طرق سليمة للوقاية من اخطار الكهرباء - يطبق خطوات ربط وصله عدلة من سلك مصمط - يطبق الاجراءات السليمة لتوصيل بعض الليدات علي التوالي والتوازي
الثاني	التكنولوجيا الرقمية	- الاشارات الرقمية - التابلت	- اكتشاف مميزات وعيوب الاشارات الرقمية - تطبيق الاجراءات السليمة لاكتشاف افعال التابلت الشائعة

جدول محاور منهج مادة تكنولوجيا الصناعة للصف الثاني الثانوي لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

الوحدة	المحور	المحتوي	نواتج التعليم
الاولي	تكنولوجيا الصناعة	تعريفها – مفهومها – عناصرها – مراحل تطورها – الاسعافات الاولية – الامان الصناعي والامن المهني - المخاطر الفيزيائية وطرق الوقاية منها	- يوضح دور التكنولوجيا في زيادة الانتاج - يفهم اهداف الامان الصناعي - يفهم اساسيات وقواعد الاسعافات الاولية - لشخص مصاب - يوضح مفهوم الامن المهني
الثاني	تكنولوجيا القشرة الخشبية	تعريفها – طرق قطع واستخراج القشرة الخشبية العدد والادوات المستخدمة في قطع وتغرية وكبس القشرة انواع القشرة – طرق تشكيل القشرة – طرق كبس القشر	- يستخدم العدد والادوات المستخدمة في قطع ولصق وتغرية القشرة - ينفذ طرق تكسيه لوح خشبي بالقشرة الخشبية - ينفذ طريقة من الطرق المختلفة لموائمات القشرة الخشبية

جدول محاور منهج مادة تكنولوجيا الصناعة للصف الثالث الثانوي لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين)

(للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤)

الوحدة	المحور	المحتوي	نواتج التعليم
الاولي	الرسم الهندسي	الادوات الهندسية المستخدمة في الرسم الهندسي	- اتباع طرق سليمة المستخدمة في الرسم الهندسي
الثاني	تكنولوجيا الحفر على الأخشاب وفن الاركت	تدريبات عملية على الوحدة الزخرفية التدريبات التالية : (عمل برواز مرآه - عمل برواز ساعة - عمل علاقة مفاتيح)	- وطف المعلومات التوظيف السليم - يبتكر طرق من خالية لموانمات القشرة الخشبية - يراعى الدقة المتناهية اثناء العمل - يطبق احتياطات الامن والسلامة اثناء العمل - يوظف المعلومات في ابتكار اساليب لاستخدام الاجزاء الصغيرة المهذرة لتقليل التكلفة الكلية للمنتج -

**خامساً: جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة تكنولوجيا الصناعة للصف
الاول والثاني والثالث الثانوي لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين) للعام
الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤**

**جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة تكنولوجيا الصناعة للصف الاول الفصل
الدراسي الاول لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين) للعام الدراسي
٢٠٢٣/٢٠٢٤**

اولاً : الجدول النظري

المجموع			مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٢٠%				المستوى المحتوى
			٤٠%		٤٠%		فهم ١٠%		تذكر ١٠%		
المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	
٣	٢	٤ مقالي	-	-	١	٢ مقالي	-	-	١	٢ مقالي	تكنولوجيا الكهرباء
	١	٢ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	
٣	٢	٤ مقالي	١	٢ مقالي	-	-	١	٢ مقالي	-	-	التكنولوجيا الرقمية
	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	-	-	
٦	٤	٨ مقالي	١	٢ مقالي	١	٢ مقالي	١	٢ مقالي	١	٢ مقالي	المجموع
	٢	٤ موضوعية	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	

ثانياً : الجدول العملي

المجموع			مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٢٥%				المستوى
			%٤٠		%٣٥		فهم ١٥%		تذكر ١٠%		
المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	المحتوى
٥	٣	٣ عملي	-	-	١	١ عملي	-	-	٢	٢ عملي	تكنولوجيا الكهرباء
	٢	٤ موضوعية	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	
٥	٣	٣ عملي	-	-	١	١ عملي	-	-	٢	٢ عملي	التكنولوجيا الرقمية
	٢	٤ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	
١٠	٦	٦ عملي	-	-	٢	٢ عملي	-	-	٤	٤ عملي	المجموع
	٤	٨ موضوعية	١	٢ موضوعية	٢	٤ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	

جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة تكنولوجيا الصناعة للصف الثاني
الثانوي الفصل الدراسي الاول لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين) للعام
الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

اولاً : الجدول النظري

المجموع			مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٢٠%				المستوى
			%٤٠		%٤٠		فهم ١٠%		تذكر ١٠%		
المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	المحتوى
٣	٢	٤ مقالي	-	-	١	٢ مقالي	-	-	١	٢ مقالي	تكنولوجيا الصناعة
	١	٢ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	
٣	٢	٤ مقالي	١	٢ مقالي	-	-	١	٢ مقالي	-	-	التكنولوجيا القشرة الخشبية
	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	-	-	
٦	٤	٨ مقالي	١	٢ مقالي	١	٢ مقالي	١	٢ مقالي	١	٢ مقالي	المجموع
	٢	٤ موضوعية	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	

ثانياً : الجدول العملي

المجموع		مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٢٥%				المستوى	
		%٤٠		%٣٥		فهم ١٥%		تذكر ١٠%			
المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	المحتوى
٥	٣	٣ عملي	-	-	١	١ عملي	-	-	٢	٢ عملي	تكنولوجيا الصناعة
	٢	٤ موضوعية	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	-	-	
٥	٣	٣ عملي	-	-	١	١ عملي	-	-	٢	٢ عملي	التكنولوجيا القشرة الخشبية
	٢	٤ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	
١٠	٦	٦ عملي	-	-	٢	٢ عملي	-	-	٤	٤ عملي	المجموع
	٤	٨ موضوعية	١	٢ موضوعية	٢	٤ موضوعية	-	-	١	٢ موضوعية	

جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة تكنولوجيا الصناعة للصف الثالث
الثانوي الفصل الدراسي الاول لمدارس التربية الخاصة (المكفوفين) للعام
الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

الجدول العملي

المجموع			مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٢٠%				المستوى المحتوى
			%٤٠		%٤٠		فهم ١٠%		تذكر ١٠%		
المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	الدرجة	نوع المفردة	
٧	٤	٤ عملية	-	-	٢	٢ عملية	-	-	٢	٢ عملية	الرسم الهندسي
	٣	٦ موضوعية	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	
٨	٤	٤ عمليه	٢	٢ عملية	-	-	٢	٢ عملية	-	-	تكنولوجيا الحفر علي الخشب والاركت
	٤	٤ موضوعية	٢	٢ موضوعية	٢	٢ موضوعية	-	-	-	-	
١٥	٨	٨ عملية	٢	٢ عملية	٢	٢ عملية	٢	٢ عملية	٢	٢ عملية	المجموع
	٧	١٠ موضوعية	٣	٤ موضوعية	٣	٤ موضوعية	١	٢ موضوعية	-	-	