



جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
مكتب الوزير

التاريخ / / ٢٠٠

قرار وزاري

رقم (٢٢) بتاريخ ٢٢ / ١ / ٢٠١٣

بشأن : توحيد مناهج الصفوف الأولى بالمدارس الفنية الصناعية المتقدمة نظام السنوات الخمس
مع مناهج المدارس الصناعية نظام السنوات الثلاث

وزير التربية والتعليم :

بعد الاطلاع على قانون التعليم الصادر بالقانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١، وتعديلاته ،
وعلى القرارات الوزاريين بشأن مناهج السنوات الخمس والسنوات الثلاث والمدارس المهنية رقمي
٢٣٦ لسنة ٢٠٠٨ و ١٨٢ لسنة ٢٠٠٩ .
وعلى المناهج الدراسية نظام السنوات الثلاث والمناهج الدراسية للمدارس الفنية المتقدمة الصناعية
نظام السنوات الخمس والمعتمدة من السيد الدكتور الوزير ،
وعلى ما عرضه رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات ،

قرر :

المادة الأولى :

توحيد مناهج مواد الثقافة العامة ومواد الثقافة الفنية والمواد العلمية للصفوف الثلاث الأولى
بالمدارس الفنية الصناعية المتقدمة نظام السنوات الخمس مع التخصصات المناظرة لها في المدارس
الصناعية نظام السنوات الثلاث وذلك من الكتب الموحدة من النظامين

المادة الثانية :

يُعمل بهذا القرار لطلبة الصف الأول اعتباراً من العام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤، وعلى جميع
الجهات - كل فيما يخصه - تنفيذه، ويلغى كل ما يخالفه من أحكام أو قرارات .

وزير التربية والتعليم

(دكتور/ إبراهيم أحمد غنيم)



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

للصناعات الميكانيكية - تخصص تشغيل المعادن

المتسوعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية العامة للصناعات الميكانيكية	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	١	١	-	-
	٣	أجهزة قياس	١	١	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	٤	-
	٦	الامن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	-
المجموع		١٠	٢	١٤	٣	
ثالثاً : المواد الفنية الخاصة	١	رسم فني	-	-	٤	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٣	-
	٣	تكنولوجيا الخراطة	-	٢	-	٩
	٤	تكنولوجيا القشط	-	٢	-	٥
	٥	تكنولوجيا الفرايز والتجليخ	-	-	٣	١٠
	٦	ماكينات (CNC)	-	-	٢	٥
	٧	علم المواد	-	١	-	-
	٩	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	-
	المجموع		١٠	٢	١٤	٤٣
اجمالي مسددة الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام

(مهندس) سرور إبراهيم سرور

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي بخيت عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)

المستشار

(الأستاذ) محمد يوسف شاهين

المقرر

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

(مهندس) أحمد محمود عثمان



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
للصناعات الميكانيكية - تخصص (قوالب واسطوانات)

المجموعه	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
اولا المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		٤٥	١٦	١٦	١٦	٥١
ثانيا المواد الفنية العامة لتخصصات الميكانيكية	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	١	١	-
	٣	أجهزة قياس	-	١	٢	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	١	-	-
المجموع		٤٥	١٠	٢	١٤	١٤
ثالثا المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٤	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	-
	٣	قوالب واسطوانات	-	٢	١٤	٢٨
	٤	علم المواد	-	١	٢	-
	٥	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	-
المجموع		٤٥	٢	١١	١٤	٤٢
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي يحيى عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور / إبراهيم أحمد غنيم)

المستشار
(أستاذ محمد يوسف شاهين)

المقرر
رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
(مهندس أحمد محمود عثمان)



خطة الدراسة الخاصة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
للمصناعات الميكانيكية - تخصص : الصيانة والصماح ،

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أول المواد الإضافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة للمصناعات الميكانيكية	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	١	-	-	١
	٣	أجهزة قياس	١	-	-	١
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
	المجموع			١٤	٢	١١
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	٤	-	٤	٨
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٣	٣
	٣	تكنولوجيا السباكة	٢	١	٩	١٢
	٤	تكنولوجيا الصماح	٣	-	٥	٨
	٥	فلزات ومعالجة حرارية	١	١	٢	٤
	٦	تطبيقات تكنولوجيا	٢	-	٢	٤
المجموع			١٤	١٣	١٥	٤٢
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

أ.د. مجدي يحيى عبد الهادي

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

للمصناعات الميكانيكية - تخصص البلاستيك

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	إجمالي المرحلة
أول المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٣	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية العامة للمصناعات الميكانيكية	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	خدمات	١	-	-	١
	٣	أجهزة قياس	١	-	٢	٣
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأسس العامة والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٠	٢	١٣	١٤	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٤	٤
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٣	تكنولوجيا البلاستيك	-	٢	١٣	١٥
	٤	خدمات اللدائن وتركيبها	-	٢	-	٢
	٥	خواص مواد البلاستيك	-	٢	-	٢
	٦	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	٢
المجموع		١٠	٢	١٣	٢٥	
إجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي بخيت عبد الهادي)

يعتمد ...
(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)



المستشار
(أستاذ محمد يوسف شاهين)

المقرر
رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
(مهندس أحمد محمود عثمان)

خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
للمصناعات الميكانيكية - تخصص أجهزة دقيقة وتكتم

المادة	م	المرحلة	الغالب	الغالب	الأول
التربية الدينية	١	٦	٢	٢	٢
اللغة العربية وآدابها	٢	١٢	٤	٤	٤
اللغة الأجنبية	٣	٩	٣	٣	٣
رياضيات عامة	٤	٦	٢	٢	٢
فيزياء عامة	٥	٦	٢	٢	٢
كيمياء	٦	١	-	-	١
الدراسات الاجتماعية	٧	١	-	-	١
تربية قومية	٨	١	-	-	١
تربية رياضية	٩	٣	١	١	١
الحاسب الآلي	١٠	٦	٢	٢	٢
المجموع		٥١	١٦	١٦	١٩
المصناعات الميكانيكية					
تقنيات	١	١٤	٢	-	-
المواد الفنية العامة	٢	-	١	-	-
المصناعات	٣	-	٢	-	-
الميكانيكية	٤	-	١	-	-
رسم هندسي - رسم فني	٥	-	٤	-	-
الأمن الصناعي والسلامة المهنية	٦	-	٢	-	-
المجموع		١٤	٣	١٤	٢
المواد الفنية التخصصية					
رسم فني	١	-	٨	-	-
تخطيط وإدارة إنتاج	٢	-	٢	-	-
الالكترونيات صناعية	٣	-	١	-	-
كوسائل تحكم وتكنولوجيا	٤	١٦	٤	٨	٢
دوائر نيوماتيك و هيدروليك	٥	١٠	٤	٥	٢
كهرباء	٦	-	١	-	-
تطبيقات تكنولوجية	٧	-	٤	-	-
المجموع		٤٠	٤	٤٠	٢
اجمالي عدد الحصص		١٣٥	٤٥	٤٥	٤٥

المدير العام

(مهندس سرور إبراهيم سرور)

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي بختيت عبد الهادي)

وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)

المستشار

(أستاذ محمد يوسف شاهين)

المقرر

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

(مهندس أحمد محمود عثمان)



خطة الدراسة الخاصة المفصلة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
للصناعات الميكانيكية - تخصص (تشكيل ولحام المعادن)

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية الخاصة للصناعات الميكانيكية	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	أجهزة قياس	-	-	-	-
	٤	عناصر كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		١٤	٢	١٠	٢٦	
ثالثاً: المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	-	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	-	-
	٣	تكنولوجيا اللحام	١٨	١	٤	٢٣
	٤	تكنولوجيا التشكيل	١٠	-	٥	١٥
	٥	فلزات ومعالجة حرارية	-	-	-	-
	٦	تطبيقات تكنولوجية	-	-	-	-
المجموع		١٤	٢	١٣	٢٩	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
م
مهندس سرور إبراهيم سرور

وكيل أول الوزارة

المستشار
أستاذ محمود يوسف شاهين

المقرر
رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس احمد محمود عثمان

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي بخت عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة لصقل المهارات الثانوية الصناعية

الصناعات الخرفية - تخصص الخرفة والإعلان والتصميم

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولى المواد الثقافية	١	الربيع الأدبي	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٢	٢	٢	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسب	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية فنية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	-	-	١
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	تمثيل	٢	-	-	٢
	٢	حياك	٢	-	-	٢
	٣	معدن	٢	-	-	٢
	٤	ساذق، كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي زخرفي	٢	-	-	٢
	٦	النسب الجمالية والسائد النبيل	١	-	-	١
المجموع			١٢	١	١٣	١٤
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	الرسم الفني	-	٤	-	٤
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدن - تمثيل)	-	٥	١٦	٢١
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٤	تاريخ الفنون الخرفية	-	١	-	١
المجموع			١٢	١٣	١٦	٤١
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
ع. م. محمد بن سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شامس

المقرر
عبد الرحمن
رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
ع. م. محمد بن سرور
عبد بن احمد محمود عثمان

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والشحيرات
د. د. مجدي بخت عبد الهادي

بعضه ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد عيسى



خطة الدراسة العامة المقرر له لتوفير المدارس الثانوية الصناعية

الصفحات الزخرفية - تخصص - تكنولوجيا الطبخ

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولا المواد الشفائية	١	الترسة الأدبية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وإدائها	٢	٢	٢	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فرنسية عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسبا	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	ترسة فنية	١	-	-	١
	٩	ترسة رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
		المجموع	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانيا المواد الفنية المتخصصة	١	عملات	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	سادس - برنامج	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي رسم في	-	-	-	-
	٦	الزمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
		المجموع	١٢	١	-	١٣
ثالثا المواد الفنية التخصصية	١	الرسم التقني	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدات - عملات)	-	٥	١٦	٢١
	٣	تحليل وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٤	تاريخ الفنون الزخرفية	-	١	-	١
		المجموع	١٢	١٣	١٦	٤١
		اجمالي عدد التخصص	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندسين سرور إبراهيم بيوزور

المستشار
الاسناد محمد يوسف صالح

المقرر
مؤيد الهمدرك

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والمهني

د. د. محمد يوسف عبد الهادي

وزير التربية والتعليم

الاسناد الدكتور إبراهيم أحمد عيسى

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
٢٠١٤
مهندس احمد محمود عثمان



خطة الدراسة المتابعة المخرجه لتطوير المدارس الابتدائية الصناعية

الصناعات الزخرفية - تخصص - الجلود وبدائلها

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	إجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	الرسمة الهندسية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدائها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الإنجليزية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فنون عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسب	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	بريد فوميه	١	-	-	١
	٩	بريد زجاجية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
		المجموع	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	منشآت	٢	-	-	٢
	٢	خامات	٢	-	-	٢
	٣	معدات	٢	-	-	٢
	٤	مادى - كيرنا	١	-	-	١
	٥	رسم هندسى رسم فنى	٤	-	-	٤
	٦	الابن الصناعى والسلاية الهندسية	١	-	-	١
		المجموع	١٣	١	١	١٤
ثالثاً المواد الفنية المتخصصة	١	الرسم الفنى	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدات - منشآت)	-	٥	١٦	٢١
	٣	تخطيط وإدارة اساج	-	-	٢	٢
	٤	تاريخ الفنون الزخرفية	-	-	٢	٢
		المجموع	١٢	١٣	١٦	٤١
		إجمالي عدد الحصص	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندسين سرور ابراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف ساهين

المقرر
مقرر محمد سرور

وكيل اول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والمهبرات

أ.د. مجدى بخيت عبد الهادى
مختص ... وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور ابراهيم احمد غنم

رئيس الادارة المركزية للتعليم الفنى
٥٠١٤
مهندسين احمد محمود عثمان



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخرفية - تخصص السيراميك والخرف بصمب عمير

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولى المواد الثقافية	١	الربعة الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدائها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فنون عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسب	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية فنية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		٤٩	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانيا المواد الفنية الخاصة	١	مخبرات	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	سادى - كهربا	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى رسم فى	-	-	-	-
	٦	الابن الصناعى والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		٤٩	١٤	١	-	١٤
ثالثا المواد الفنية التخصصية	١	الرسم التنى	-	-	-	-
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدات - مخبرات)	-	-	-	-
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	-	-
	٤	تاريخ العمون الخرفية	-	-	-	-
المجموع		٤٩	١٤	١٣	١٦	٤٦
اجمالي عدد التخصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندس سرور ابراهيم سرور

المستشار
استاذ محمد يوسف عثمان

المقرر
مهندس احمد محمد

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والتجهيزات

أ.د. مجدى يحيى عبد الهادى

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

الاستاذ الدكتور ابراهيم احمد غنم

رئيس الادارة المركزية للتعليم الفنى
٢٠١٤
مهندس احمد محمود عثمان



خطة الدراسة العامة المقرر له لتدوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخزفية - تخصص (المجمل)

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	البريد الأدبي	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدبها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فنون عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسب	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	بريد فني	١	-	-	١
	٩	بريد رياضي	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٦	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة	١	عشبات	٢	-	-	٢
	٢	حامات	-	-	-	-
	٣	معدن	-	-	-	-
	٤	مادى - كيرنا	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي رسم فني	-	-	-	-
	٦	الاسم الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع			١٤	١	-	١٤
ثالثاً المواد الفنية المتخصصة	١	الرسم الفني	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (حامات - معدن - عشبات)	-	٥	١٦	٢١
	٣	تحليل وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٤	تاريخ الفنون الخزفية	-	١	-	١
المجموع			١٤	١٣	١٦	٤٣
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شامس

المقرر
مهندس احمد كرم

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والمجترات

د. د. مجدى بخت عبد الهادي

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنم

رئيس الادارة المركزية للتعليم الفني

مهندس احمد مخلوط عثمان



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخزفية

الخصوصة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً معدات التخصص الخاصة	١	عمليات	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع			١٢	١	١٣	١٤
ثالثاً المواد الفنية	١	الرسم الفني	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدات - عمليات)	-	٥	١٦	٢١
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٤	تاريخ الفنون الخزفية	-	-	٢	٢
المجموع			١٢	١٣	١٦	٤١
المجموع			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أستاذ محمد يوسف شحاتين)

المقرر
نور الهدى

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
(أ.د. مجدي بخيت عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)

م.س. إدارة المركزية للتعليم الفني
م.س. أحمد محمود عثمان



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة المتوسطة لتدريس المدارس الثانوية الضمائية

لتصنيفات البحرية لتخصص مضايد وملاحة ونظون بشرية

المجموعه	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولى المواد الصفائية	١	الرياضة البدنية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٢	٢	٢	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسب	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانيا المواد التخصصية	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	حساب	-	-	-	-
	٣	احتراف ماس	-	-	-	-
	٤	مادى، كبريتا	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى رسم فى	-	-	-	-
	٦	الامن الصناعى والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع			١٤	١	-	١٤
ثالثا المواد التخصصية	١	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	-	-
	٢	تكنولوجيا مضايد وأدوات مضايد	-	-	-	-
	٣	أحياء بحرية وتداول اسماك	-	-	-	-
	٤	ملاحة وقنون بحرية	-	-	-	-
	٥	ارصاد	-	-	-	-
	٦	تطبيقات تكنولوجيا	-	-	-	-
المجموع			١٢	١٤	١٤	٤٠
اجمالي مضايد التخصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
محمد بن عمرو إبراهيم بن عمرو

المستشار
أحمد محمد يوسف بن محمد

المقرر
محمد بن أحمد بن محمد

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والمهني

أ.د. محمد بن محمد بن محمد

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفنى

محمد بن أحمد بن محمد

وزير التربية والتعليم

أ.د. محمد بن محمد بن محمد

الأستاذ الدكتور إبراهيم بن محمد بن محمد



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

للصناعات البحرية تخصص محركات بحرية

الموضوع	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٢	٢	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
المواد الفنية الخاصة	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	أحذية قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع			١٤	-	-	١٤
المواد الفنية المخصصة	١	رسم فني	-	-	٤	٤
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٣	تكنولوجيا عامة	-	-	٢	٢
	٤	تكنولوجيا محركات بحرية	-	-	٢	٢
	٥	كهرباء	-	-	٢	٢
		تطبيقات تكنولوجية	-	-	٢	٢
المجموع			١٢	١٤	١٤	٤٠
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ / محمد يوسف شاهين

المقرر
مهندس محمد عبد الوهاب

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
أ.د. مجدي بخيت عبد الهادي

مدير إدارة المركبة للتعليم الفني
مهندس أحمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

للمصناعات البحرية تخصص بناء السفن

الخصيصة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولى المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية فنية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		٤٥	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانيا المواد الفنية العامة	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	أجهزة قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
	المجموع		٤	١٢	١٣	١٤
ثالثا المواد الفنية المخصصة	١	رسم فني	-	-	٤	٤
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	١	-	١
	٣	تكنولوجيا عامة	-	٢	-	٢
	٤	تكنولوجيا بناء السفن	-	٢	-	٢
	٥	عمارة بحرية	-	٢	-	٢
	٦	تطبيقات تكنولوجية	-	٢	-	٢
المجموع		٤	١٢	١٤	١٤	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
م. م.
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ / محمد يوسف عثمان

المقرر
م. م. م. م.
مهندس محمد عثمان

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
أ. د. مجدي بخت عبد الهادي

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم



م. م. م. م.
مهندس محمد عثمان

خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

تخصص (التبريد وتكييف الهواء)

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة	
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦	
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢	
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩	
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦	
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦	
	٦	كيمياء	١	-	-	١	
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١	
	٨	تربية قومية	١	-	-	١	
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣	
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦	
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً	المواد الفنية العامة	١	مبادئ الرسم الفني	٤	-	-	٤
		٢	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
		٣	تطبيقات تكنولوجية	٢	-	-	٢
	المجموع			٥	٢	٢	٩
	ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	خامات	١	-	-	١
		٢	أجهزة قياس	١	-	-	١
٣		مبادئ كهرباء	٢	-	-	٢	
٤		تكنولوجيا عامة	١٢	-	-	١٢	
٥		رسم فني	٤	-	-	٤	
٦		تخطيط وإدارة إنتاج	٢	-	-	٢	
٧		تكنولوجيا تبريد وتكييف	٣	١	٤	٨	
٨		تكنولوجيا كهرباء وتحكم	٢	١	٤	٧	
مجموع			١٢	١٣	١٤	٤٠	
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس/ سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ / محمد يوسف سامح

المقرر
١٢/١٢/٢٠١٤

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د / مجدي بخيت عبد الهادي)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

٢٠١٤
١٤

مهندس أحمد محمود عثمان

يعتمد ...

وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات المعدنية تخصص الحديد المنقول والانشاءات المعدنية

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية المتخصصة	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	اجيزة قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم في	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	-	-	١٢	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	٤	٤	٨	١٦
	٢	خامات	١	١	٢	٤
	٣	تمليات	٢	١٦	٤	٢٢
	٤	معدات	١	١	٢	٤
	٥	تخطيط وإدارة إنتاج	١	٢	٣	٦
	٦	حساب إنشاءات	٢	٢	٤	٨
	٧	أسس زخرقية	١	١	٢	٤
المجموع		١٢	١٣	١٦	٤٦	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
م. م. م.
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
أستاذ / محمد يوسف شاهين

المقرر
أحمد محمد محمد

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
أ. د. مجدي بخيت عبد الهادي

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)

م. م. م. م.
م. م. م. م.
م. م. م. م.



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات المعدنية تخصص الأثاث المعدني وتشكيل الصاح

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		٤٥	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	أجهزة قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
	المجموع		٤٥	١٢	-	-
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	٤	٤	٨	١٦
	٢	خامات	١	١	٢	٤
	٣	عمليات	٢	٢	٤	٨
	٤	معدات	١	١	٢	٤
	٥	تخطيط وإدارة إنتاج	١	١	٢	٤
	٦	حساب إنشاءات	٢	٢	٤	٨
	٧	أسس زخرفية	١	١	٢	٤
المجموع		٤٥	١٣	١٦	١٦	٤٦
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
مهندس أحمد محمود عثمان

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
أ.د. مجدي بخيت عبد الهادي
يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد فني



رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس أحمد محمود عثمان

خطة الدراسة القائمة المتميزة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات المعدنية تخصص تشكيل المعادن والصبغة

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	اجيزة قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
	المجموع		١٤	-	-	١٤
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	٤	٤	٨	١٦
	٢	خامات	١	١	٢	٤
	٣	عمليات	٢	٢	٢	٦
	٤	معدات	١	١	٢	٤
	٥	تخطيط وإدارة إنتاج	١	١	٢	٤
	٦	حساب إنشاءات	٢	٢	٤	٨
	٧	أسس زخرفية	١	١	٢	٤
المجموع		١٤	١٣	١٦	٤٣	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاشين

المقرر
أحمد بنوعين

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د / مجدي بخيت عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد فنيح)

مدير الإدارة المركزية للتعليم الفني
م.م. أحمد محمود عثمان



خطة الدراسة الخاصة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
لصناعة المركبات - تخصص (السيارات)

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً . المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية فنية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	تكنولوجيا عامة	٤	-	-	٤
	٢	خامات	١	-	-	١
	٣	أجهزة قياس	١	-	-	١
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١	١٣	١٤	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٣	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	١	-
	٣	محركات	-	-	٢	٣
	٤	شاسيه	-	-	٢	٣
	٥	كهرباء	-	-	١	٢
	٦	هيدروليك ونيوماتيك	-	-	٢	٢
	٧	صيانة واصلاح	-	-	٢	٣
	٨	تطبيقات تكنولوجية	-	-	٢	٢
المجموع		١٢	١٤	١٦	٤١	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
(مهندس) سرور إبراهيم سرور

المستشار
(أستاذ) محمد يوسف شاهين

المقرر

وكيل أول الوزارة

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
(مهندس) احمد محمود عثمان

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د) مجدي يحيى عبد العالدي

يعتمد... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور) إبراهيم احمد غنيم



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
لصناعة المركبات - تخصص (الجرارات والآلات الزراعية)

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الشفافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
		المجموع	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة	١	تكنولوجيا عامة	٤	-	-	٤
	٢	خامات	١	-	-	١
	٣	أجهزة قياس	١	-	-	١
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الآمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
		المجموع	١٢	-	-	١٢
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٣	٣
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	١	١
	٣	محركات	-	-	٢	٢
	٤	شاسيه	-	-	٢	٢
	٥	كهرباء	-	-	١	١
	٦	هيدروليك ونوماتيك	-	-	٢	٢
	٧	صيانة واصلاح	-	-	٢	٢
	٨	معدات	-	-	١	١
	٩	تطبيقات تكنولوجيا	-	-	٢	٢
		المجموع	١٢	-	-	١٢

المدير العام
م. م. سرور / مهندس / إبراهيم سرور

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
د. أ. د. مجدي بخت عبد القادي

يعتمد... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
م. م. سرور / مهندس / احمد محمود عثمان



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
لصناعة المركبات - تخصص (المعدات الثقيلة)

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً. المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية المتقدمة	١	تكنولوجيا عامة	٤	-	-	٤
	٢	خامات	١	-	-	١
	٣	أجهزة قياس	١	-	-	١
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع			١٤	١	١٣	١٤
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	٣	-	٣
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	١	-	١
	٣	محركات	-	٢	٢	٤
	٤	شاسيه	-	١	٢	٣
	٥	كهرباء	-	١	٢	٣
	٦	هيدروليك ونيوماتيك	-	٢	٢	٤
	٧	صيانة واصلاح	-	٢	٣	٥
	٨	معدات	-	١	٢	٣
	٩	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	٢
المجموع			١٤	١٦	١٣	٤٣
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أستاذ محمد يوسف شاهين)

المقرر

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
(أ.د. مجدي بخت عبد الهادي)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
(مهندس أحمد محمود عثمان)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد فني)



خطة الدراسة الخاصة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الكهربائية تخصص حاسبات

المجموعه	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولا المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدبها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		٤٥	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانيا المواد الفنية العامة	١	تكنولوجيا عامة	٣	١	١	٥
	٢	حاصلات	-	-	-	-
	٣	اجهزة قياس	٢	-	-	٢
	٤	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٥	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		٤٥	١٢	٣	١٥	١٣
ثالثا المواد الفنية التخصصية	١	الرسم الفني	-	-	٣	٣
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٣	دوائر رقمية ومنطقية	-	-	١٠	١٠
	٤	بنية الحاسب	-	-	٢	٢
	٥	برمجيات الحاسب	-	-	٢	٢
	٦	المشغل الدقيق وتطبيقاته	-	-	٢	٢
	٧	شبكات الحاسب	-	-	٢	٢
	٨	تطبيقات تكنولوجيا	-	-	٢	٢
المجموع		٤٥	١٣	١٦	٣	٣٤
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندس/سرور إبراهيم برون

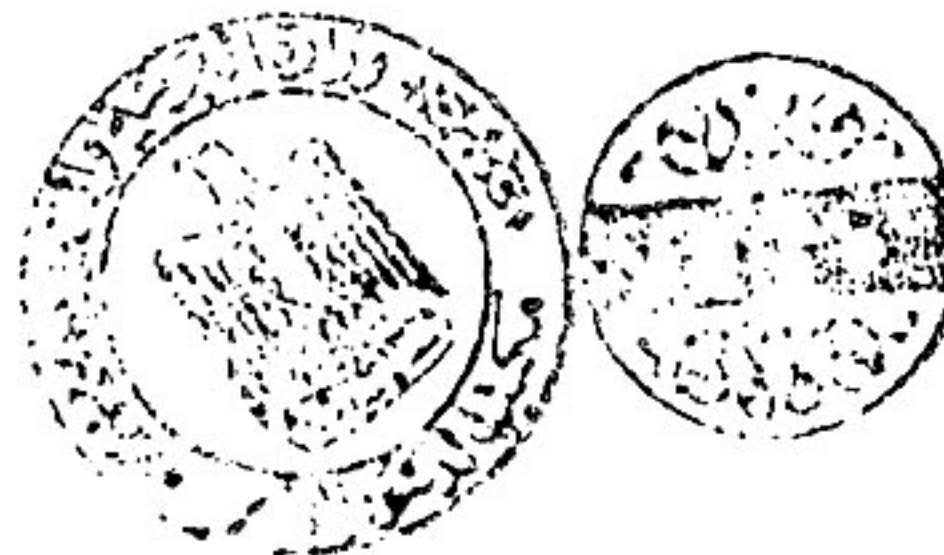
المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
دكتور/عبدالمجيد

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
د. أ. د. مجدي بخيت عبد الهادي

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
د. محمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الكهربائية تخصص الإلكترونيات

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية فنية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		٤٥	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة	١	تكنولوجيا عامة	٣	١	١٣	١٧
	٢	خدمات	٢	-	-	٢
	٣	اجهزة قياس	٢	-	-	٢
	٤	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٥	الآمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
	المجموع		٤٥	١٣	١٥	١٣
	ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	الرسم الفني	-	-	٢
٢		تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
٣		دوائر إلكترونية	-	-	٦	٦
٤		اتصالات إلكترونية	-	-	٢	٢
٥		تحكم إلكتروني	-	-	٢	٢
٦		نظم إلكترونية	-	-	٢	٢
٧		تطبيقات تكنولوجيا	-	-	٢	٢
المجموع		٤٥	١٣	١٦	١٣	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
م. م.
(مهندسين سرور إبراهيم سرور)

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
محمد خريز

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
أ. د. / مجدي بخيت عبد الهادي

بمعه ... وزير التربية والتعليم
(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)

مسئول الإدارة المركزية للتعليم الفني
أ. م. م.
م. م. أحمد محمود عثمان



المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية العامة	١	تكنولوجيا عامة	٣	١	١	٥
	٢	حاصلات	٢	-	-	٢
	٣	أجهزة قياس	٢	-	-	٢
	٤	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٥	الامن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١	١	١٣	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	الرسم الفني	-	-	٣	٣
	٢	قياسات كهربية	-	٢	٢	٤
	٣	تحكم منطقي مبرمج PLC	-	١	١	٢
	٤	الات كهربية ووقاية	-	٢	٦	٨
	٥	تخطيط وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٦	تركيبات كهربية	-	٢	٥	٧
	٧	الالكترونيات القوى	-	٢	-	٢
	٨	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	٢
المجموع		١٢	١٣	١٤	٤١	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
(مهندسين/سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أستاذ / محمد يوسف شاهين)

المفوض
(مهندس/عبد الوهاب)

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
(أ.د / مجدي بخيت عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
(مهندس احمد محمود عثمان)



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

التخصصات المعمارية - تخصص شبكات المياه والأعمال الصحية

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أول المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانيا	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع			١٤	-	-	١٤
ثالثا :	١	رسم فني	-	-	٤	-
	٢	تكنولوجيا	-	٣	١٥	٢٤
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	٢	-	-
	٤	مساحة	-	٢	٠	-
	٥	هيدروليكا	-	-	٢	-
المجموع			١٤	١٢	١٥	٤٥
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
م. م.
(مهندسين/سرور إبراهيم سرور)

المستشار
أستاذ / محمد يوسف سالكين

المقرر
د. د. د. د.

رئيس إدارة المركزية للتعليم الفني

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
(أ. د. مجدي بخت عبد الهادي)

٤٠١٤
١٤
مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)



خطة الدراسة العامة المقترحة لتدوير المدارس الثانوية الصناعية

التخصصات المعمارية

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولى المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدبها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانيا المواد الفنية العامة للتخصصات المعمارية	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	حاصلات	٥	-	-	٥
	٣	معدات	٤	-	-	٤
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١٤	١	١٣	
ثالثا المواد الفنية لتخصصات المنشاء - البيضا - الخرسانة - النجارة - النحت المعماري	١	رسم فني	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا	-	٣	١٥	١٨
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٤	مساحة	-	٢	٠	٢
	٥	حساب انشاءات	-	-	٢	٢
المجموع		١٢	١٤	١٢	٣٨	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شالين

المحرر
د. محمد

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي بخيت عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)

مدير الإدارة المركزية للتعليم الفني
م. أحمد محمود عثمان



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخشبية

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	عمليات	٢	-	-	٢
	٢	حاملات	٢	-	-	٢
	٣	معدات	٢	-	-	٢
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١	-	١٣	
ثالثاً المواد الفنية التخصصية بمباراة - التثقيف والماركيزي - الحفر على الحبس - حرق الخشب والسن واللدائن	١	الرسم الفني	-	-	٤	٤
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٣	خامات ومعدات	-	-	٢	٢
	٤	عمليات وتطبيقاتها	-	٢	١٦	١٨
	٥	زخارف	-	-	٢	٢
المجموع		١٢	١٣	١٦	٤١	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
م. م. (مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
أسناد محمد يوسف شاهين

المقرر
م. م. محمد عبد الرحمن

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
أ. د. مجدي بخيت عبد الهادي

مسئول الإدارة المركزية للتعليم الفني
م. م. أحمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأسناد الدكتور إبراهيم أحمد غنيم



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

صناعة الملابس الجاهزة

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة	١	تكنولوجيا عامة (الألات والمعدات والصيانة)	١٤	-	-	١٤
	٢	حاملات	-	-	-	-
	٣	تراكيب نسجية	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع			١٤	-	-	١٤
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	تخطيط وإدارة الإنتاج	-	-	٢	-
	٢	الرسم الفني والتطبيقات العملية	-	-	٤	٢٩
	٣	خامات واقمشة وخامات مساعدة	-	-	-	-
	٤	تصميم صناعي	-	-	-	-
	٥	معدات وماكينات وصيانة	-	-	٢	٤
	٦	مراقبة الجودة	-	-	٢	-
	٧	مقاييس وتكاليف	-	-	٢	-
المجموع			١٤	١٦	١٢	٤٧
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أستاذ محمد يوسف شاهين)

المقرر
هندس / ف. م. هجر

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
(أ. د. مجدي بختيت عبد الهادي)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

صناعة التريكو الآلي

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية المتكاملة	١	تكنولوجيا عامة (الألات والمعدات والصيانة)	٢	-	-	٢
	٢	حاملات	-	-	-	-
	٣	تراكيب نجفة	-	-	-	-
	٤	مادىء كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعى والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١٤	١	١٣	
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	تخطيط وإدارة الإنتاج	-	-	٢	-
	٢	الرسم الفنى والتطبيقات العملية	-	٤	١٤	٢٩
	٣	حاملات وفحص وتحليل	-	٢	-	-
	٤	معدات وماكينات وصيانة	-	٢	٢	٤
	٥	تراكيب بنائية	-	٢	-	-
	٦	مقاييس وتكاليف	-	١	-	-
المجموع		١٢	١٤	١٦	٤٧	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندسين سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
مهندس / عثمان

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والتجهيزات
أ.د / مجدي بخت عبد الهادي

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفنى
مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات النسيجية تخصص صباغة وطباعة وتجهيز المنسوجات

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية العامة للصناعات	١	تكنولوجيا نسجية	٢	-	-	٢
	٢	جامعات	-	-	-	-
	٣	تراقيم الخيوط	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	-	-	١٢	
ثالثاً المواد الفنية لتخصصات	١	الرسم الفني	٤	-	-	٤
	٢	تخطيط وإدارة الإنتاج	٢	-	-	٢
	٣	الات	٢	٦	٤	١٢
	٤	عمليات	٢	٧	٤	١٦
	٥	قواعد واسس تصميم	٢	-	-	٢
	٦	مراقبة الجودة	١	٢	٢	٥
المجموع		١٢	١٤	١٤	٤٠	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
(مهندس / سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أستاذ / محمد يوسف شاهين)

المقرر
(مهندس / محمد محمود عثمان)

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات
(أ.د. / مجدي يحيى عبد الهادي)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
٢٠١٤
مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم
(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات النسيجية تخصص النسيج

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً: المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية فوجية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً: المواد الفنية العامة للمصنعات	١	تكنولوجيا نسجية	١٤	-	-	١٤
	٢	حاملات	-	-	-	-
	٣	تراقيم الخيوط	-	-	-	-
	٤	مادى، كبرياء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعى والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		١٢	-	-	١٢	
ثالثاً: المواد الفنية لتخصصات	١	الرسم الفنى	٤	-	٤	٨
	٢	تخطيط وإدارة الانتاج	٢	-	٢	٤
	٣	معدات	٢	٦	٦	١٢
	٤	تراكيب نسجية	٢	٧	٧	١٦
	٥	فحص وتحليل	١	-	١	٢
	٦	اسس وقواعد الزخرفة	١	-	٢	٣
	٧	مراقبة الجودة	١	٢	١	٦
المجموع		١٢	١٤	١٤	٤٤	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندسين سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ / محمد يوسف شاهين

المفتش العام

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والتجهيزات
أ.د / مجدى بخيت عبد الهادي
يعتمد ... وزير التربية والتعليم
الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفنى
٢٠١٢
سعيد احمد محمود عثمان



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات النسيجية تخصص الغزل

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدائها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية قومية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		٤٩	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة للصناعات	١	تكنولوجيا نسجية	١٤	-	-	١٤
	٢	حاملات	-	-	-	-
	٣	تراقيم الخيوط	-	-	-	-
	٤	عبادق كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		٤٩	١٢	-	-	١٤
ثالثاً: المواد الفنية لتخصصات	١	الرسم الفني	٤	-	٤	٨
	٢	تخطيط وإدارة الإنتاج	٢	-	٢	٤
	٣	معدات	٢	١٢	٢	١٦
	٤	ميكانيكا الغزل	٢	-	٢	٤
	٥	نظم إنتاج الخيوط	٢	-	٢	٤
	٦	مراقبة الجودة	١	٣	٢	٦
المجموع		٤٩	١٢	١٤	١٥	٤٠
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام

(مهندس/سرور إبراهيم سرور)

المستشار

(أستاذ / محمد يوسف شاهين)

المقرر
مؤلف

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د / مجدي بخيت عبد الهادي)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)

