

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

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	-	١	١	-
	٣	أجهزة قياس	-	١	١	-
	٤	عبادى كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	٤	-
	٦	الاسس الصناعى والسلامة المهنية	-	١	-	-
المجموع		١٤	٢	١٢	٣	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فنى	-	-	٤	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٣	-
	٣	تكنولوجيا الخراطة	-	٢	-	٩
	٤	تكنولوجيا النقش	-	٢	-	٥
	٥	تكنولوجيا الفرايز والتجليخ	-	-	٣	١٠
	٦	ماكينات (CNC)	-	-	٢	٥
	٧	علم المواد	-	١	-	-
	٩	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	-
	المجموع		١٤	٢	١٤	٤٣
اجمالي عمدة التخصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام

مهندس / سرور إبراهيم سرور

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفنى والتجهيزات

د. د. مجدى بخيت عبد الحادى

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

الاستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم

المستشار

الاستاذ / محمد يوسف شاهين

المقرر

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفنى

مهندس احمد محمود عثمان



هذه الدراسة الخاصة المنفردة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

للصناعات الميكانيكية - تخصص (قوالب واسطوانات)

المجموعة	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	-	-
	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 عاشق

المقرر
مهندس أحمد محمود عثمان

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

٢٠١٣

مهندس أحمد محمود عثمان



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة المتوسطة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
للمصناعات الميكانيكية - تخصص : السباكة والسماح ،

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولى المواد الشاغية	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	-	-	-	-
	٣	أجهزة قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الآمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
	المجموع		١٤	٢	١٠	٢٦
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	-	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	-	-
	٣	تكنولوجيا السباكة	١٨	١	٤	٢٣
	٤	تكنولوجيا النماذج	١٠	-	٥	١٥
	٥	فلزات ومعالجة حرارية	-	-	-	-
	٦	تطبيقات تكنولوجيا	-	-	-	-
المجموع		١٨	١	٩	٢٨	
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،

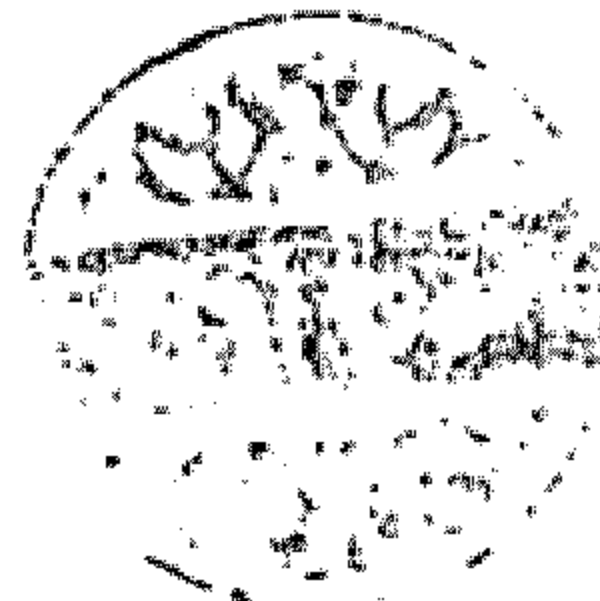
المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين،

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

للصناعات الميكانيكية - تخصص البلاستيك

الخصائص	المادة	الأول	الثاني	الثالث	إجمالي المرحلة
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		١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً					
١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	١٤
٢	خامات	١	-	-	-
٣	أجهزة قياس	١	-	٢	-
٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
٦	الاسس الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		٢	١٤	٢	١٠
ثالثاً: المواد الفنية التخصصية					
١	رسم فني	-	-	٤	-
٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	-
٣	تكنولوجيا البلاستيك	-	٢	١٣	٢٦
٤	خامات اللدائن وتركيبها	-	٢	١	-
٥	خواص مواد البلاستيك	-	٢	٢	-
٦	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	-
المجموع		٢	١٤	١٣	٤٠
إجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

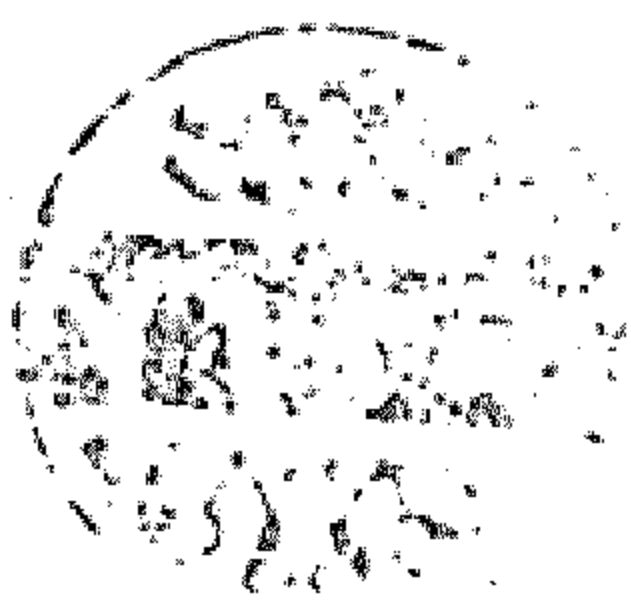
المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي بخيت عبد الشادي)

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 وتحكم

المضمون	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 للمصناعات الميكانيكية	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	١	-	-	١
	٣	أجهزة قياس	١	١	٢	٤
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمين الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		١٠	٢	٢	١٤	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٤	٤
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٣	الالكترونيات صناعية	-	١	٢	٣
	٤	كوسائل تحكم وتكنولوجيا	-	٢	٨	١٠
	٥	دوائر نيوماتيك وهيدروليك	-	٢	٥	٧
	٦	كهرباء	-	١	-	١
	٧	تطبيقات تكنولوجية	-	٢	٢	٤
المجموع		٢	١٤	١٣	٤٠	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام

(مهندس سرور إبراهيم سرور)

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ. د. مجدي بختيار 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 بالمرحلة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
للصناعات الميكانيكية - تخصص (تشكيل ولحام المعادن)

المحتوى	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أول المواد الثقافية	١	التربية المدنية	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	٢	-	-	٢
	٢	حامات	١	-	-	١
	٣	أجهزة قياس	١	-	-	١
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمين الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
	المجموع		١٠	٢	١١	١٤
ثالثاً: المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٤	٤
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٣	٣
	٣	تكنولوجيا اللحام	-	٢	٩	١١
	٤	تكنولوجيا التشكيل	-	٣	٥	٨
	٥	فلزات ومعالجة حرارية	-	١	٢	٣
	٦	تطبيقات تكنولوجيا	-	٢	-	٢
المجموع		١٠	٢	١٣	١٤	٤٣
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
م
مهندس سرور إبراهيم سرور

وكيل أول الوزارة

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

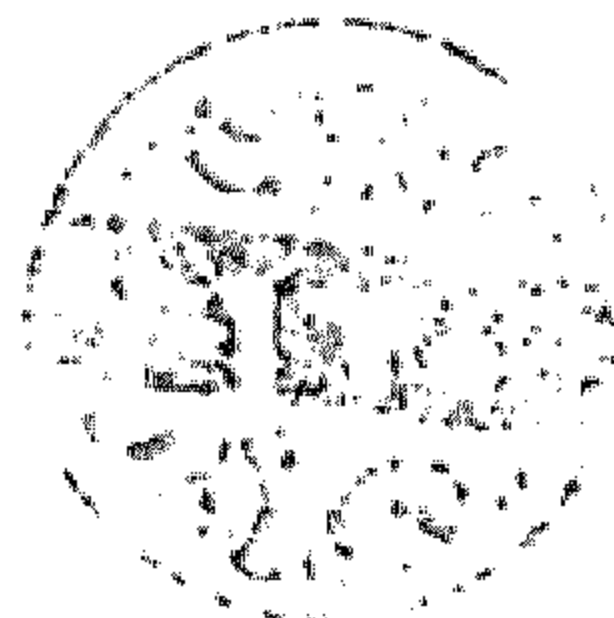
المقرر
رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس احمد محمود عثمان

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

أ.د. محدي بيغيت عبد الهادي

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة لتدوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخزفية - تخصص الخزف والإعلان والتصميم

المسئول	المادة	الأول	الثاني	الثالث	إجمالي 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 رياضات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥ فنية عامة	٢	٢	٢	٦
	٦ كتب	-	-	-	١
	٧ الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨ فنية فنية	-	-	-	١
	٩ فنية رياضية	١	١	١	٣
	١٠ الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع					٥١
ثانيا المواد الفنية الصناعية	١ تشكيل	٢	-	-	٢
	٢ خامات	-	-	-	-
	٣ معادن	-	-	-	-
	٤ ساذج، كهرباء	١	-	-	١
	٥ رسم هندسي رسم فني	-	-	-	-
	٦ الرسم الصناعي والسائد الهندسي	١	-	-	١
المجموع					١٤
ثالثا المواد الفنية التخصصية	١ الرسم الفني	-	-	٤	٤
	٢ تكنولوجيا (خامات - معادن - تشكيل)	-	٥	١٦	٢١
	٣ نحت وتكنولوجيا وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٤ تاريخ الفنون الخزفية	-	١	-	١
المجموع					١٣
إجمالي عدد التخصص					١٣٥

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاكش

المقرر
عبد العزيز الهريري

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والصناعات

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس أحمد محمود عثمان

م.م. مجدي بخت عبد الهادي
م.م. وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد عيسى



خطة الدراسة العامة المقرر له لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الحرفية - تخصص - تكنولوجيا الطبخ

المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	إجمالي المرحله
أولى المواد الصناعية	١	المرشد العام	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وإدائها	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	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية المتكاملة	١	عملات	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	سادى - تبريد	١	-	-	١
	٥	رسم هندسى رسمى فنى	-	-	-	-
	٦	الزيب الصناعى واللامه النسيج	١	-	-	١
		المجموع	١٢	١	-	١٣
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	الرسم التنى	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدات - عملات)	-	-	٥	٥
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٤	تاريخ الفنون الحرفية	-	-	٢	٢
		المجموع	١٢	١٣	١٦	٤١
		إجمالي عدد الحصص	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندسين سرور إبراهيم بيوز

المستشار
أستاذة مهندسة نوال محمد صالح

المقرر
مؤيد الشمرى

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والمهبرات

د. ممدى يوسف عبد الهادى

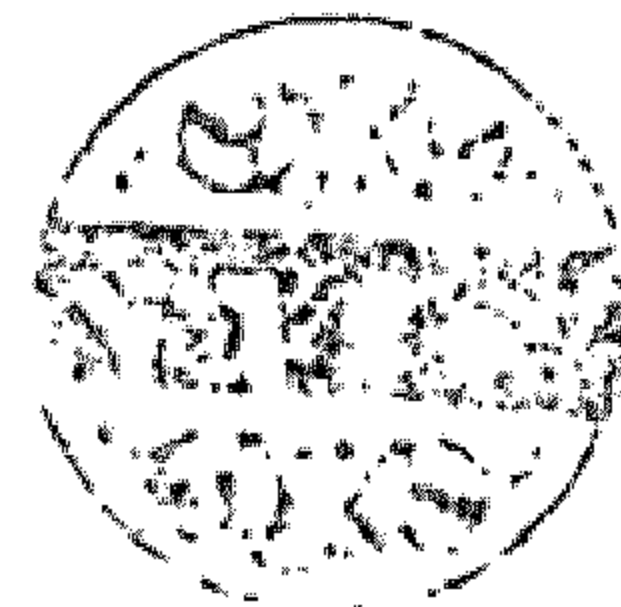
وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد عيسى

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفنى

٢٠١٤

مهندس احمد محمود عثمان



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخزفية - تخصص الجلود وبدانها

المجموعة	رقم	المادة	الاول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الصناعية	١	الرمه الدسه	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغه العربيه وأدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغه الاجنبه	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامه	٢	٢	٢	٦
	٥	فزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسبه	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعيه	-	-	-	١
	٨	بريه فنيه	-	-	-	١
	٩	بريه رياضيه	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد التخصصيه الصناعيه	١	عملات	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	٢
	٣	معدات	-	-	-	٢
	٤	مادى كيرنا	-	-	-	١
	٥	رسم هندسى رسم فنى	-	-	-	٤
	٦	الايمن الصناعى والسلامه الصناعيه	-	-	-	٢
المجموع			١٤	١	١	١٦
ثالثاً المواد الفنية التخصصيه	١	الرسم الفنى	-	-	-	٨
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدات - عملات)	-	-	-	١٠
	٣	تخطيط وإدارة اساج	-	-	-	٤
	٤	تاريخ الفنون الخزفية	-	-	-	٣
المجموع			١٤	١٣	١٦	٤٦
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندسين سرور ابراهيم سرور

المستشار
استاذ محمد يوسف سافين

المقرر
مقرر محمد سرور

وكيل اول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

الدكتور مجدى بخيت عبد الهادى
يقتضه ... وزير التربية والتعليم

الاستاذ الدكتور ابراهيم احمد غنم

رئيس الاداره المركزيه للتعليم الفنى
٥٠٤٤
مهندسين احمد محمود عثمان



خطة الدراسة المقامة لمرحلة تطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخزفية - تخصص السيراميك والخزف بمبى غنم

المجموعة	م	المادة	الأول	الثانى	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	الترجمة الأدبية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدائها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٢	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 الآلى	٢	٢	٢	٦
		المجموع	١٦	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	تصليبات	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	سادى - كيرنا	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	-	-
	٦	الزمن الصناعى والسلامة المهنية	-	-	-	-
		المجموع	١٤	١	-	١٥
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	الرسم التى	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (خامات - معدات - تصليبات)	-	-	١٦	١٦
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٤	تاريخ الصون الخزفية	-	-	٢	٢
		المجموع	١٤	١٣	١٦	٤٣
		اجمالي عدد التخصص	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مشتدى سرور ابراهيم سرور

المستشار
استاذ محمد يوسف عثمان

المدرس
مدرس محمد محمد

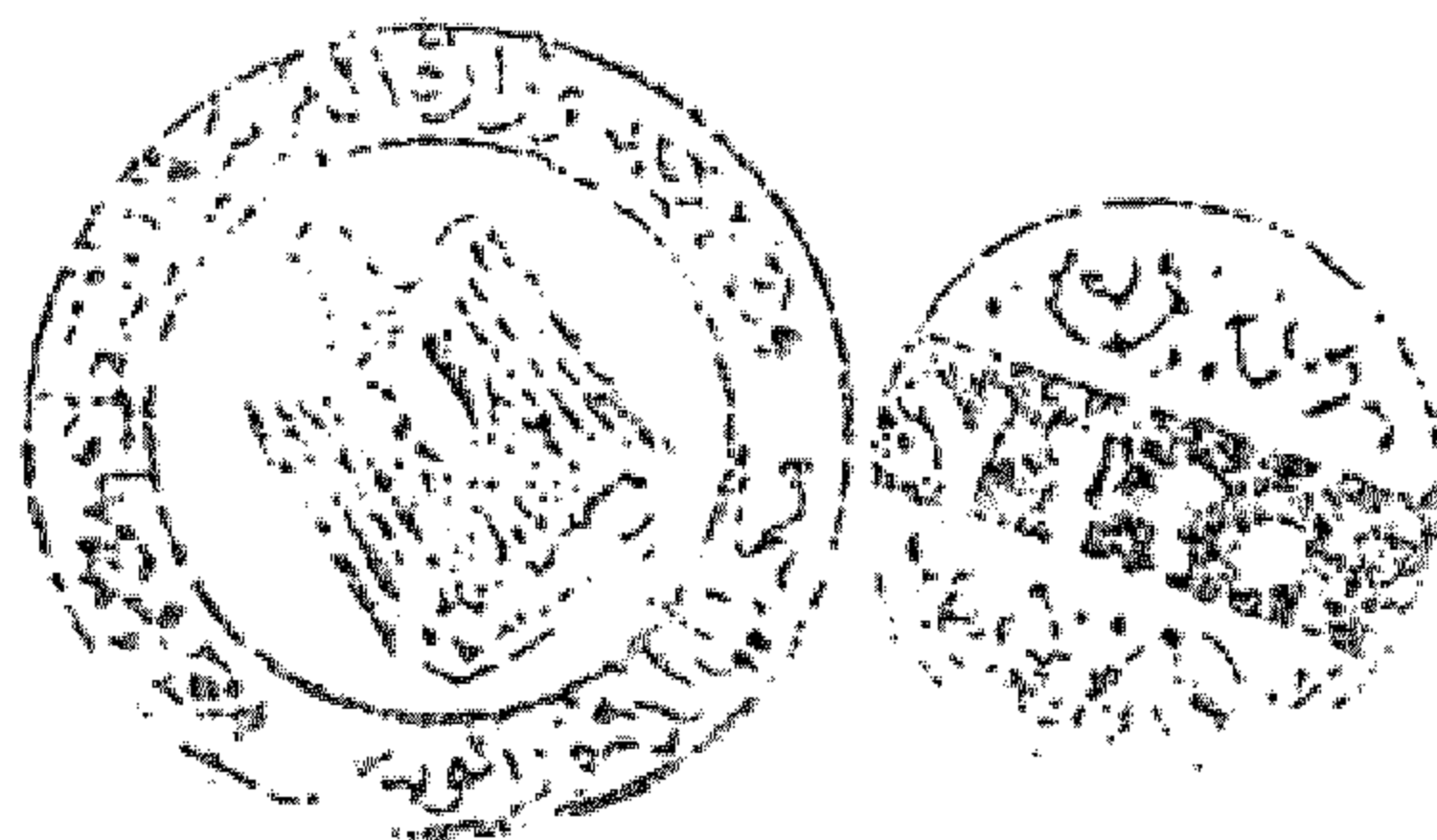
وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والمهني

أ.د. محمدى يحيى عبد الهادى

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

الاستاذ الدكتور ابراهيم احمد غنم

رئيس الادارة المركزية للتعليم الفنى
٢٠١٤
مشتدى احمد محمود عثمان



خطة الدراسة العامة المقترحة لمطور المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخزفية - تخصص (المجصيل)

المجموعه	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً المواد الثقافية	١	الترجمة اللدنية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدبها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الاحسية	٢	٢	٢	٦
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فزياء 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			١٦	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة	١	مسابقات	٢	-	-	٢
	٢	حيايات	-	-	-	-
	٣	معدبات	-	-	-	-
	٤	مادتي - كيرنا	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي رسم فني	-	-	-	-
	٦	الاسم الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع			١٤	١	-	١٥
ثالثاً المواد الفنية الخاصة	١	الرسم الفني	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (حيايات - معدبات - مسابقات)	-	٥	١٦	٢١
	٣	تحليل وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٤	تاريخ الفنون الخزفية	-	-	٢	٢
المجموع			١٤	١٣	١٦	٤٣
اجمالي عدد الحصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

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

المستشار
أ. م. م.
أستاذ مهندس يوسف عثمان

المقرر
م. م. م.
مهندس أحمد محمد

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والمجسرات

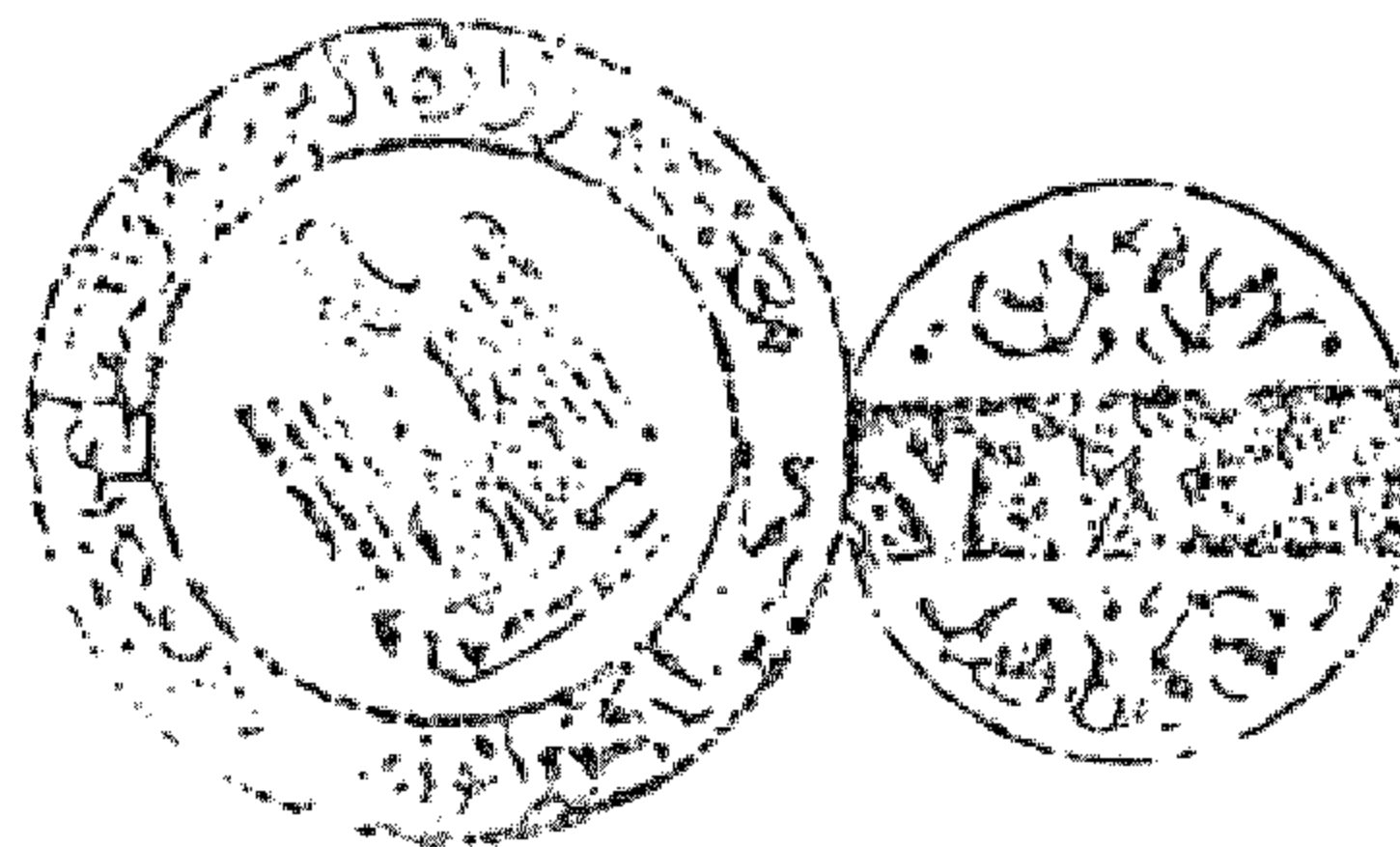
د. د. مجدى يحيى عبد الهادى

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنم

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

م. م. م.
مهندس أحمد مخلوط عثمان



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الخزفية

الخصوعه	م	المادة	الاول	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 فنية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانيا تخصصات التخصصات الخاصة	١	عمليات	٢	-	-	٢
	٢	حانات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	مادىء كبرياء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعى والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١	-	١٣	
ثالثا المواد الفنية	١	الرسم الفنى	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا (حانات - معدات - عمليات)	-	٥	١٦	٢١
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	٢
	٤	تاريخ الفنون الخزفية	-	-	٢	٢
المجموع		١٢	١٤	١٣	٤٦	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أستاذ محمد يوسف شحاتين)

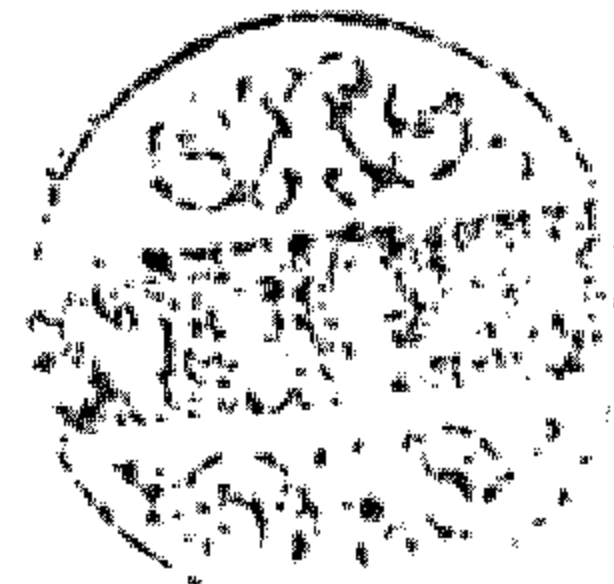
المقرر
نور الهدى

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

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم)

ممن: ادارة المركزية للتعليم الفنى
م. احمد محمود عثمان



خطة الشراية الخاصة بالمرحلة لتطوير المدارس الثانوية الضمائية

لنصفهايات البحرية تخصص مصائد وملاصه ونظون بشرية

المصروف	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولا المواد الثقافية	١	البريد الدس	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وأدبها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الاحسد	٣	٣	٣	٩
	٤	رناصيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزيا، عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كساء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاحسامه	١	-	-	١
	٨	تربية فنية	١	-	-	١
	٩	تربية وناسية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع			١٩	١٦	١٦	٥١
ثانيا المواد التخصصية القطاعه	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	حماص	٢	-	-	٢
	٣	احتراف فاس	٣	-	-	٣
	٤	مادتي، كبريا-	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الامن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع			١٤	١	١	١٦
ثالثا المواد الفنية التخصصية	١	تخطيط وإدارة اساج	-	٢	-	٢
	٢	تكنولوجيا مصائد وادوات رصد	-	٣	١٠	١٣
	٣	احياء بحرية ونداول اسماك	-	٢	-	٢
	٤	ملاصه وفنون بحرية	-	٣	٥	٨
	٥	ارصاد	-	٢	-	٢
	٦	نظريات تكنولوجيا	-	٢	-	٢
المجموع			١٢	١٤	١٤	٤٠
اجمالي مصروف التخصص			٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
عبدمنعم سرور إبراهيم سرور

المستفيد
الاستاذ محمد يوسف صالح

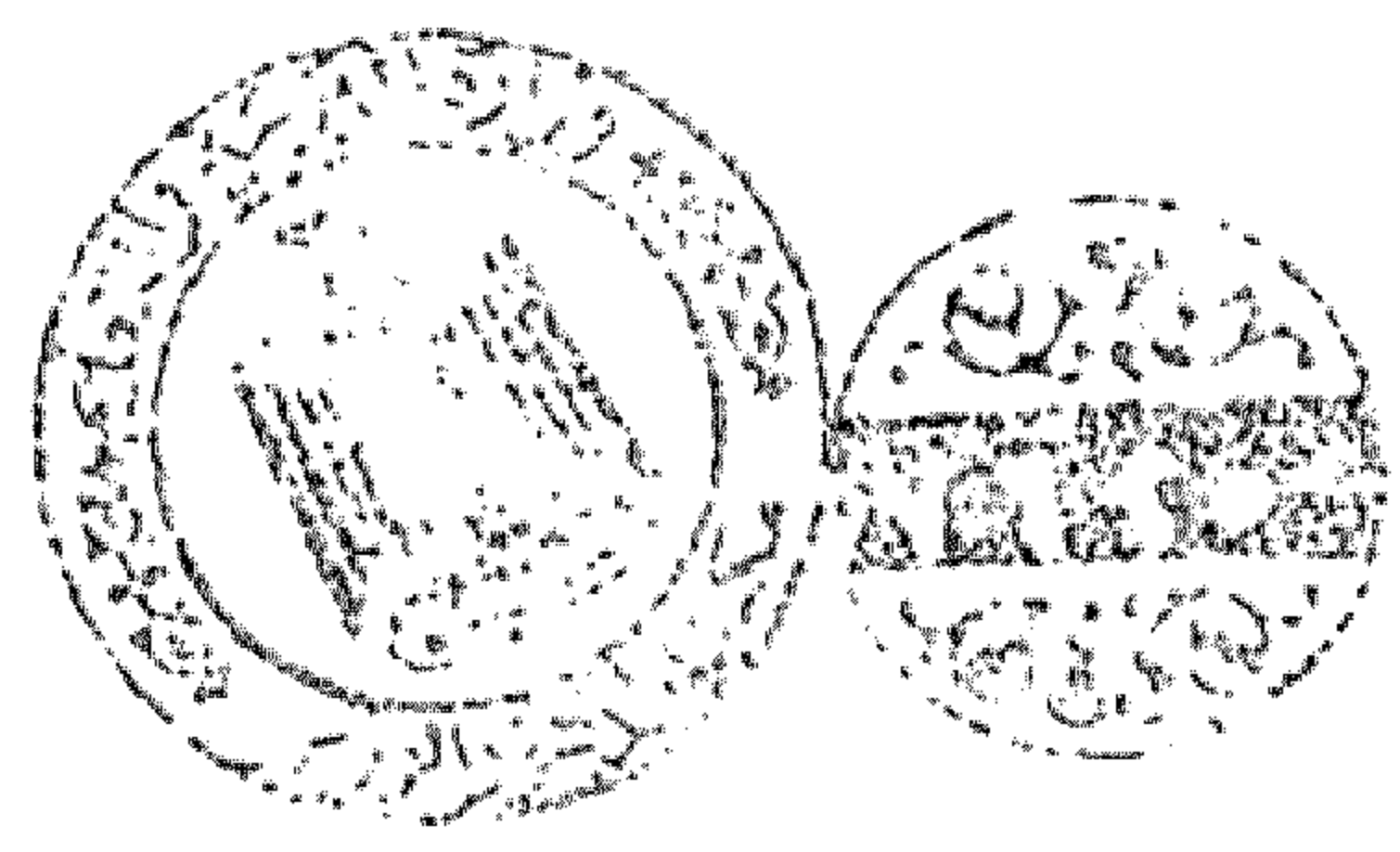
المقرر
مساعدة العماد

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والمهني

رئيس الادارة المركزية للتعليم الفني
عبدمنعم احمد بلقاسم عثمان

الدكتور محمد عبد القادي

بمقتضى ... وزير التربية والتعليم
الاستاذ الدكتور إبراهيم احمد نسيم



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	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
المواد الفنية الخاصة	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	أحيادة قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع			١٢	١	-	١٣
المواد الفنية المتخصصة	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
د. أ. د. مجدي بخيت عبد القادي

م.س. إدارة المركزية للتنظيم الفني
٢٠١٤
م.س. احمد محمود عثمان

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



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

تفصيل (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	١	مبادئ الرسم الفني	٤	-	-	-
	٢	الامن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	-
	٣	تطبيقات تكنولوجية	-	-	٢	-
	المجموع		٥	-	٢	-
	١	خامات	١	-	-	-
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	٢	أجهزة قياس	١	-	-	-
	٣	مبادئ كهرباء	٢	-	-	-
	٤	تكنولوجيا عامة	١٢	-	-	١٢
	٥	رسم فني	-	-	٤	-
	٦	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	-
	٧	تكنولوجيا تبريد وتكييف	-	-	٤	١٩
	٨	تكنولوجيا كهرباء وتحكم	-	-	٢	٩
	مجموع		١٢	٢	١٤	٤٠
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ / محمد يوسف شاهين

المقرر
١٢/١٢

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

ر.أ.د / مجدي بخيت عبد الهادي

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

٢٠١٢

مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ...

وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات المعدنية تخصص الحديد المشقول 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
الجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	خامات	٢	-	-	٢
	٣	اجيرة قياس	٢	-	-	٢
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
الجموع		١٢	-	-	١٢	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	٤	٤	٨	١٦
	٢	خامات	١	١	٢	٤
	٣	عمليات	٢	١٦	١٦	٣٤
	٤	معدات	١	١	٢	٤
	٥	تخطيط وإدارة إنتاج	١	٢	٣	٦
	٦	حساب إنشاءات	٢	٢	٤	٨
	٧	أسس زخرفية	١	١	٢	٤
الجموع		١٢	١٦	١٦	٤٦	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

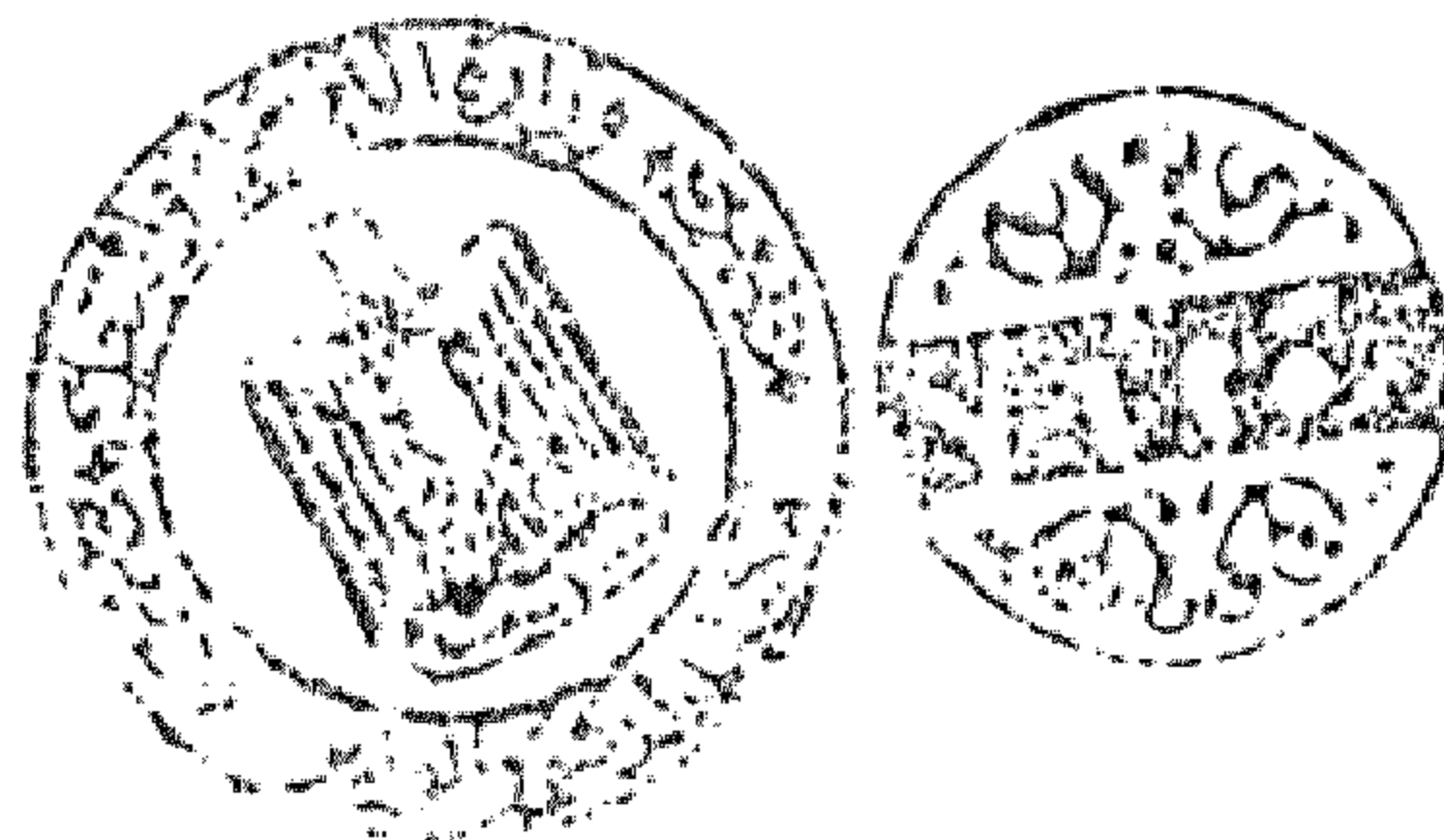
المستشار
أستاذ / محمد يوسف شاهين

المقرر
أحمد محمد محمد

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

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

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



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		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		١٤	-	-	١٤
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	٢	٣	٦
	٦	حساب إنشاءات	٢	٢	٤	٨
	٧	أسس زخرفية	١	١	٢	٤
المجموع		١٣	١٣	٢٨	٥٤	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

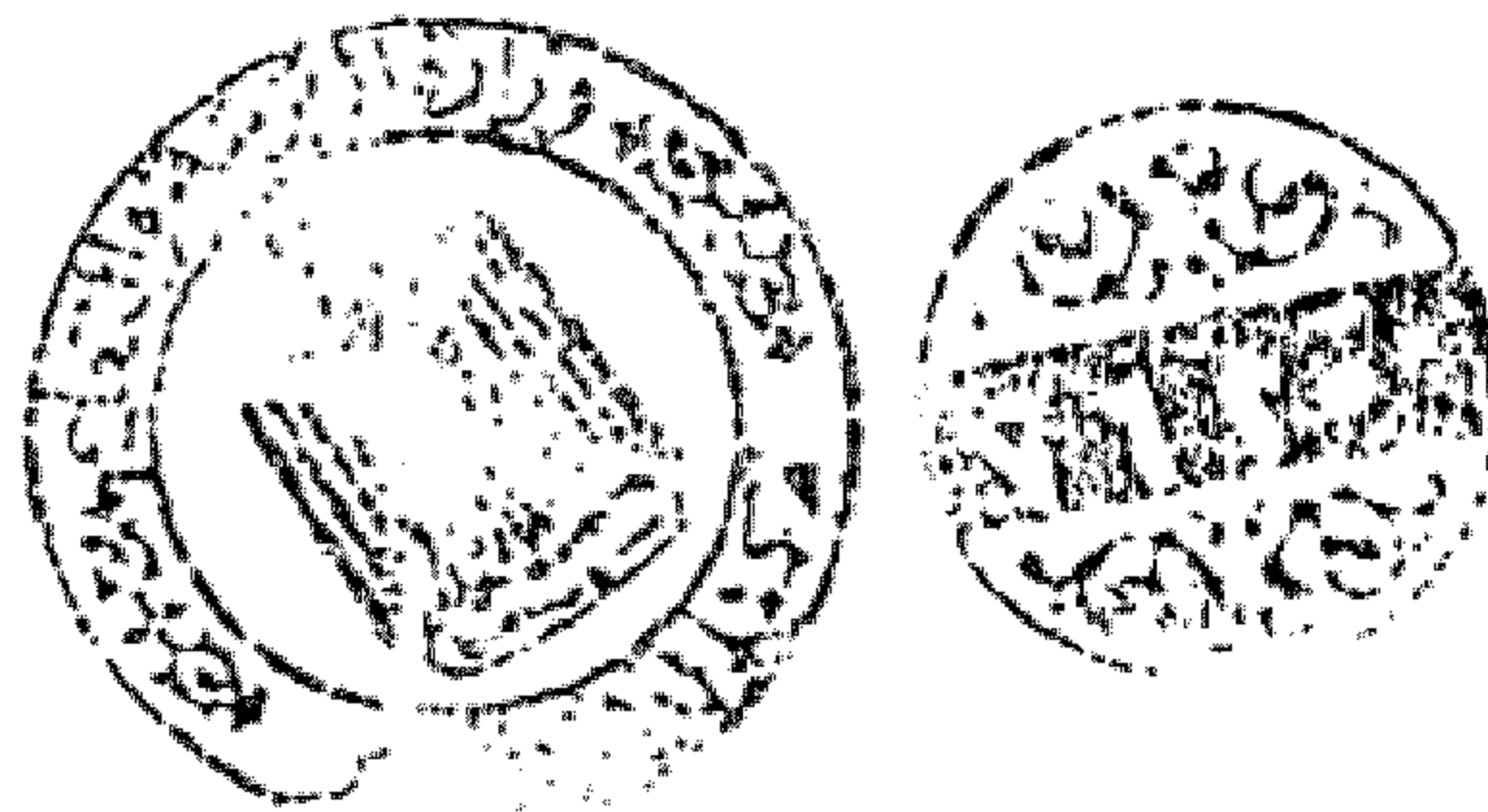
المدير العام
مهندسين سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
أحمد محمد عيسى

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

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس احمد محمود عثمان



خطة الدراسة العامة 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		٤٥	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية الخاصة	١	تكنولوجيا عامة	١٤	-	-	١٤
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	اجيزة قياس	-	-	-	-
	٤	مبادئ كيمياء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
	المجموع		٤٥	١٤	-	-
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	-	-
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	عمليات	٢٢	٤	١٦	٤٢
	٤	معدات	-	-	-	-
	٥	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	-	-
	٦	حساب إنشاءات	-	-	-	-
	٧	أسس زخرفية	-	-	-	-
المجموع		٤٦	-	-	-	٣٨
اجمالي عدد الحصص		١٣٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندسين سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ : محمد يوسف شاهين

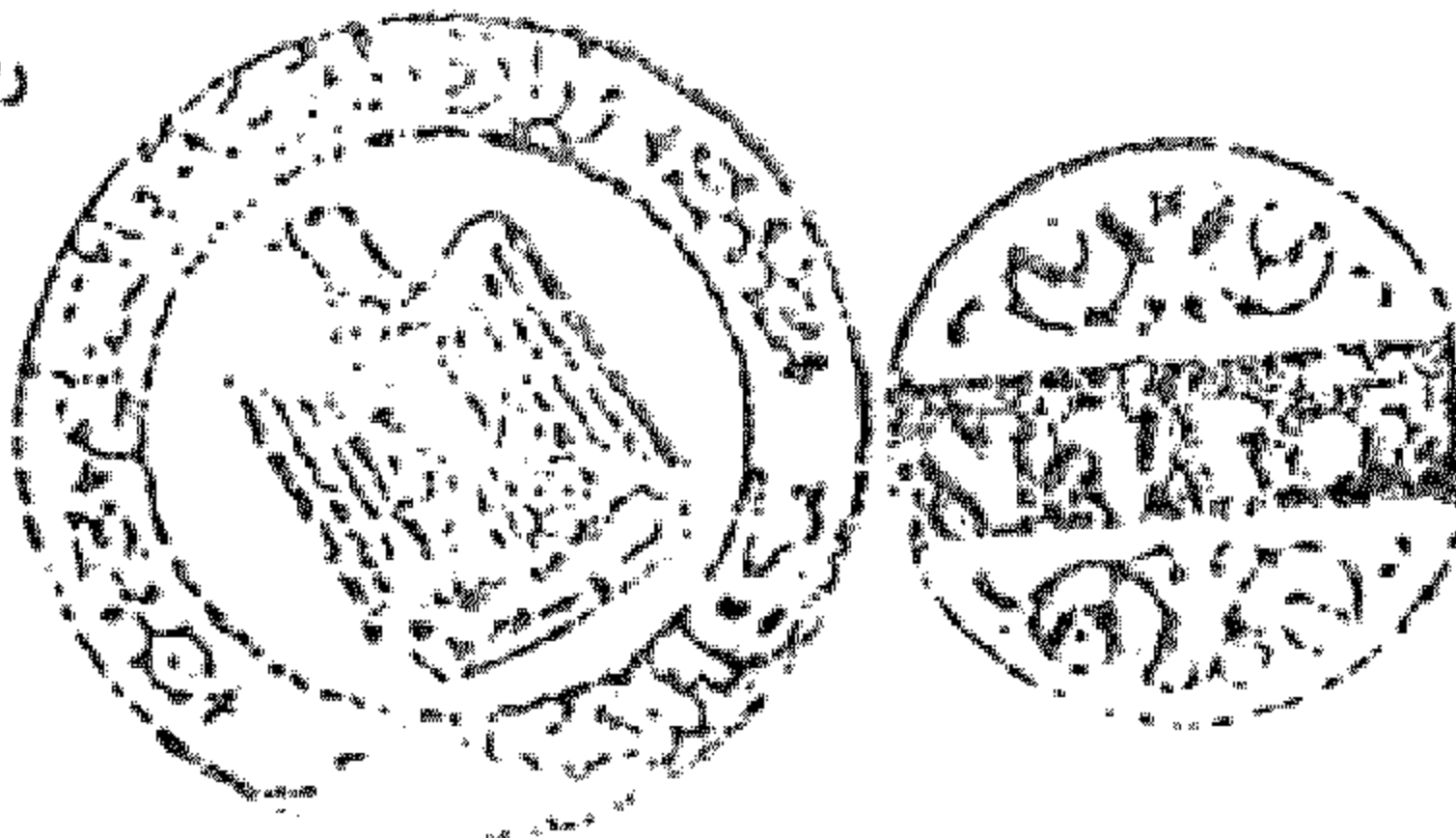
المقرر
أحمد مبروك جند

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د / مجدي يحيى عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد فنيح)



مجلس الإدارة المركزية للتعليم الفني
جلس ٢٠١٤
١٤
١٤
مجلس 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	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	-	٣
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	١	-	١
	٣	محركات	-	٢	٣	٥
	٤	شاسيه	-	٢	٣	٥
	٥	كهرباء	-	١	٢	٣
	٦	هيدروليك ونيوماتيك	-	٢	٢	٤
	٧	صيانة واصلاح	-	٢	٣	٥
	٨	تطبيقات تكنولوجية	-	٢	-	٢
المجموع		١٢	١٦	١٥	٤٣	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
مهندس احمد محمود عثمان

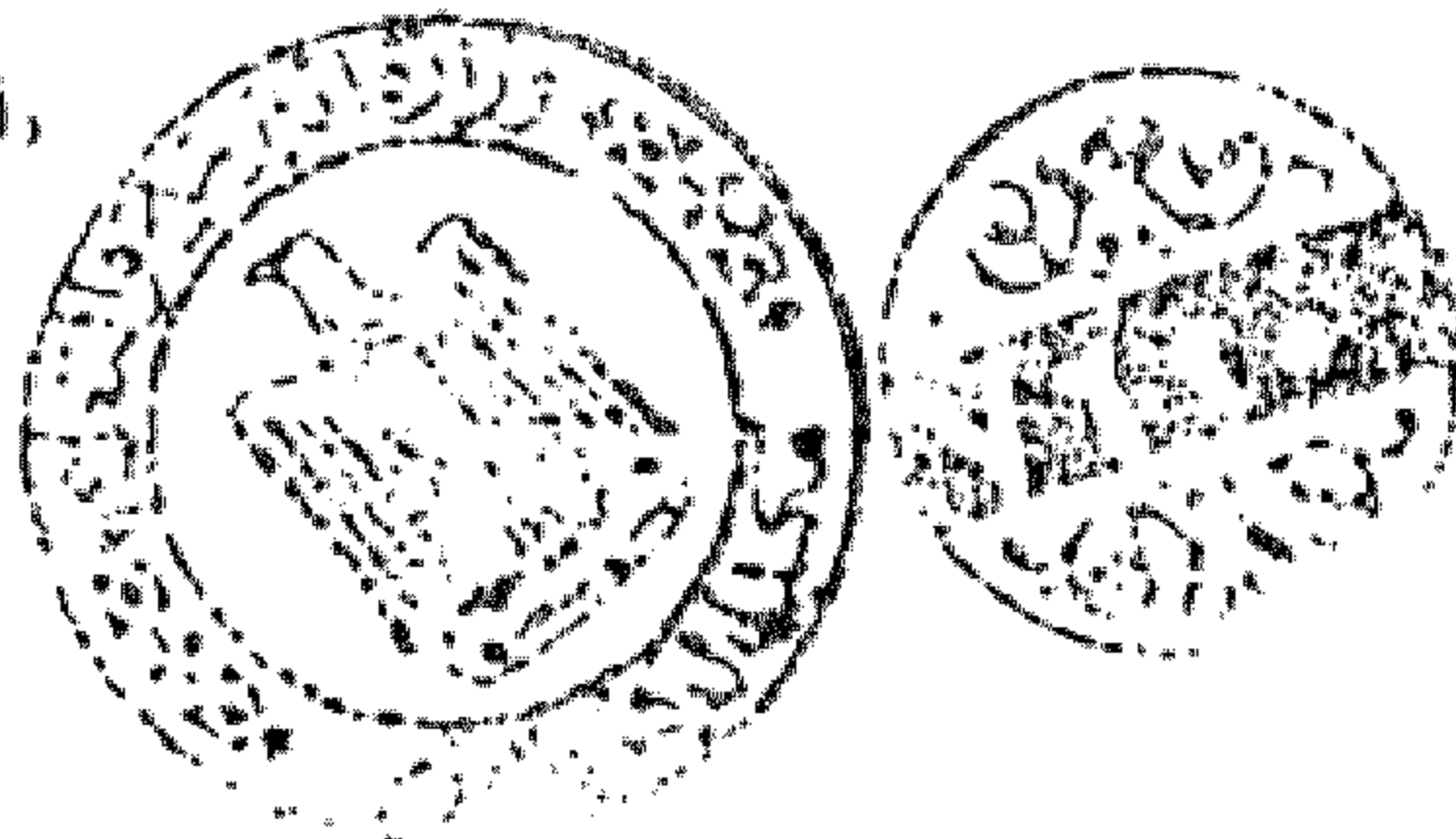
وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

د. أ. د. مجدي بيوت عبد العالدي

يعتمد... وزير التربية والتعليم

الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد نعيم



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية
لصناعة المركبات - تخصص (الحراوات 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		٤٥	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	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
	المجموع		٤٥	١٢	-	-
ثالثاً: المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٣	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	١	-
	٣	محركات	-	-	٢	-
	٤	ناسبه	-	-	١	-
	٥	كهرباء	-	-	١	-
	٦	هيدروليك ونيوماتيك	-	-	٢	-
	٧	صيانة وصالح	-	-	٢	-
	٨	معدات	-	-	١	-
	٩	تطبيقات تكنولوجية	-	-	٢	-
المجموع		٤٥	١٢	-	-	٤١

المدير العام
م. م. م.
مهندس / سرور 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. م.
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		٤٩	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	١٤	١	١٣	١٤
ثالثاً: المواد الفنية التخصصية	١	رسم فني	-	-	٣	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	١	-
	٣	محركات	-	-	٢	٢
	٤	شاسيه	-	-	١	٢
	٥	كهرباء	-	-	١	٢
	٦	هيدروليك ونيوماتيك	-	-	٢	٢
	٧	صيانة واصلاح	-	-	٢	٣
	٨	معدات	-	-	١	٢
	٩	تطبيقات تكنولوجيا	-	-	٢	-
المجموع		١٢	١٤	١٦	١٣	٤٣
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أسناد محمد يوسف شاهين)

المفتش

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

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
(مهندس أحمد محمود عثمان)

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



خطة الدراسة الخاصة بالمرحلة المتوسطة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات الكهربائية تخصص حاسبات

المجموعه	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	٢	٢	٢	٦
	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	١٣	-	-	١٣
	٢	حاصلات	-	-	-	-
	٣	اجهزة قياس	-	٢	-	٢
	٤	رسم هندسي - رسم فني	-	-	٤	٤
	٥	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	١	-	١
المجموع		١٣	٣	١٥	١٣	
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	الرسم الفني	-	٣	-	٣
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	١	-	١
	٣	دوائر رقمية ومنطقية	-	٣	١٠	١٣
	٤	بنية الحاسب	-	٢	-	٢
	٥	برمجيات الحاسب	-	٢	٣	٥
	٦	المشغل الدقيق وتطبيقاته	-	-	٢	٢
	٧	شبكات الحاسب	-	٢	١١	١٣
	٨	تطبيقات تكنولوجيا	-	-	٢	٢
المجموع		١٣	١٦	١٤	٤٣	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس/سرور إبراهيم برون

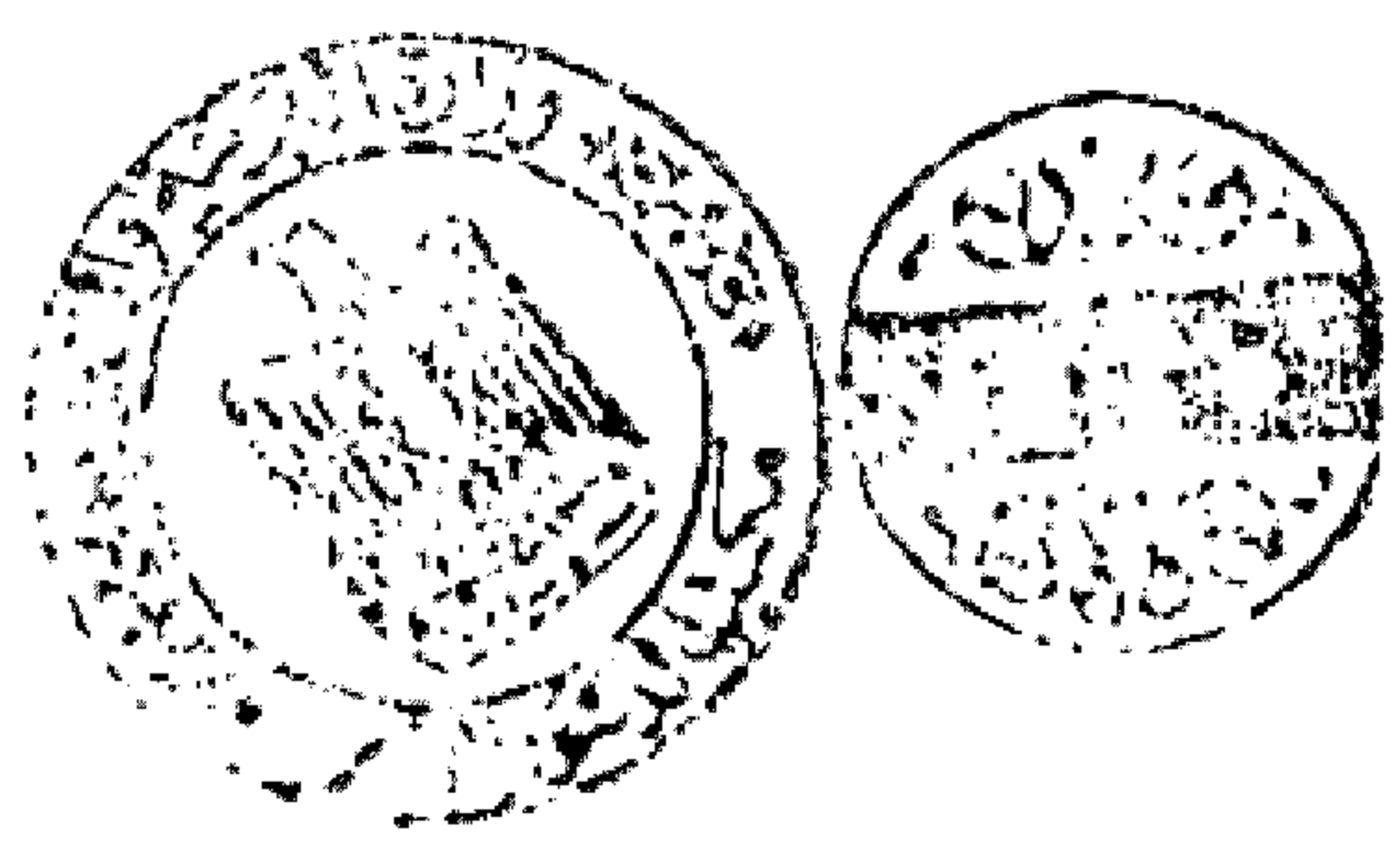
المستشار
أستاذ محمد يوسف تالين

المقرر
دكتور/عبدالمجيد

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

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
دكتور/عبدالمجيد
دكتور/احمد محمود عثمان

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



خطة الدراسة العامة المنبثقة 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	٢	٢	٢	٦
	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 المهنية 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	الامن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٣	١	١٥	١٩	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	الرسم الفني	-	-	٢	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		١٣	١	١٦	١٩	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

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

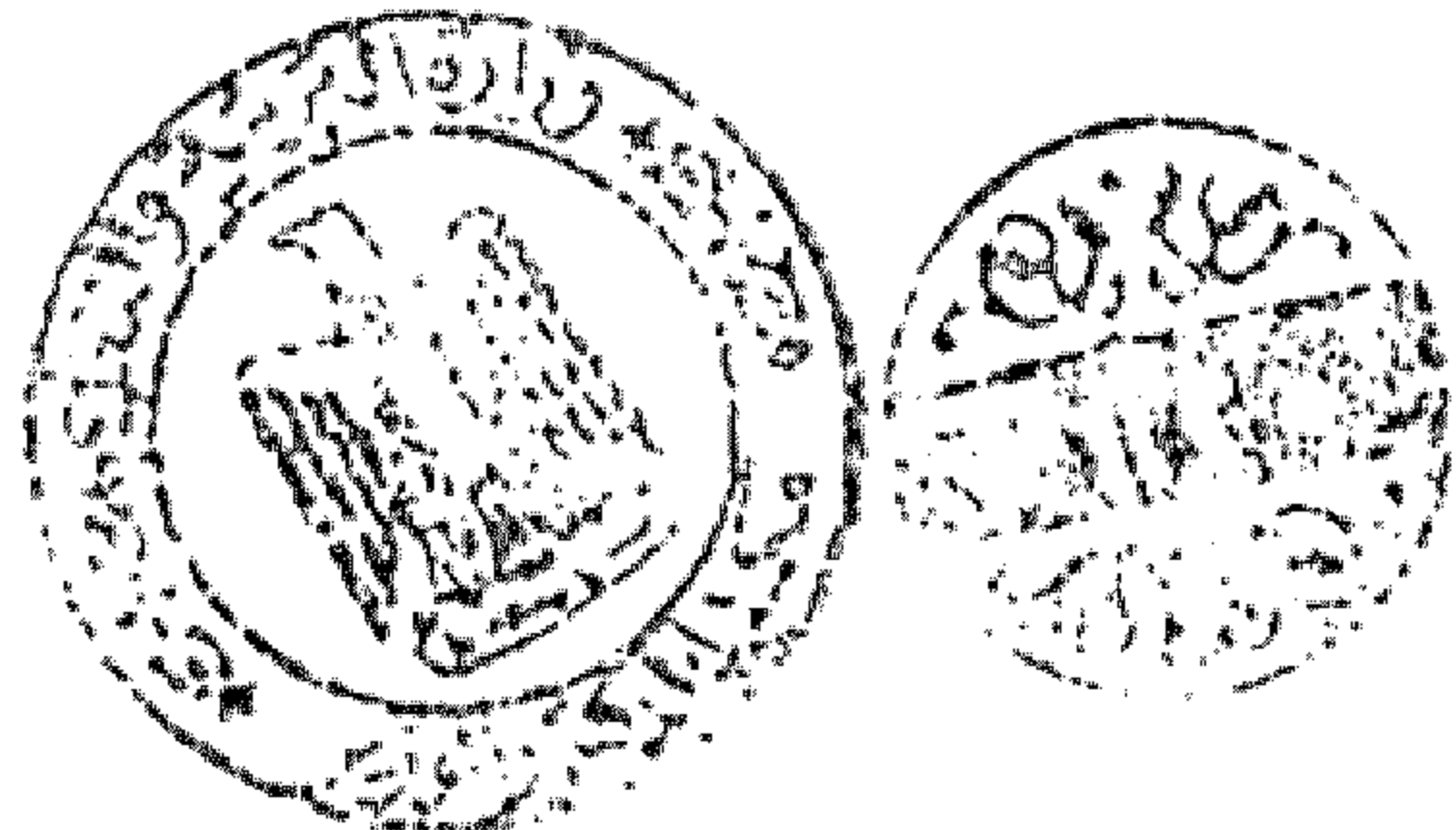
المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
د. محمد حسن

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

بمعه ... وزير التربية والتعليم
ر. الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد غنيم

من الإدارة المركزية للتعليم الفني
٢٠١٤
د. 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	٢	٢	٢	٦
	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	١٣	-	-	١٣
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	أجهزة قياس	-	-	-	-
	٤	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٥	الامن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		١٣	١	١٣	١٣	
ثالثاً : المواد الفنية التخصصية	١	الرسم الفني	-	-	٣	-
	٢	قياسات كهربية	-	٢	٢	-
	٣	تحكم منطقي مبرمج PLC	-	١	١	-
	٤	الات كهربية ووقاية	-	٢	٦	١
	٥	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	-
	٦	تركيبات كهربية	-	-	٢	-
	٧	الالكترونيات القوي	-	-	٢	-
	٨	تطبيقات تكنولوجيا	-	-	٢	-
المجموع		١٣	١	١٤	٣٦	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

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

المستشار
أستاذ / محمد يوسف شاهين

المفوض
م. م. م. م.

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

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

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني
م. م. م. م.
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	٣	-	-	٣
	٢	خامات	٣	-	-	٣
	٣	معدات	٣	-	-	٣
	٤	مبادئ كهرباء	١	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	٦	-	-	٦
المجموع		١٢	-	-	١٢	
ثالثا :	١	رسم فني	-	-	٤	٤
	٢	تكنولوجيا	-	٣	١٥	١٨
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٤	مساحة	-	٢	٠	٢
	٥	هيدروليكا	-	٢	-	٢
المجموع		١٢	-	١٢	٤٥	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

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

المستشار
رأسنا / محمد يوسف سالكين

المقرر
د. د. د. د.

رئيس نقابة المهندسين المركزي للتعليم الفني

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

٤٠١٤
٦٠
سيد أحمد محمود عثمان

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



خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

التخصصات المعمارية

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	١٩	١٦	١٦	٥١
ثانياً المواد الفنية العامة للتخصصات المعمارية	١	تكنولوجيا عامة	٢	-	-	٢
	٢	خامات	٥	-	-	٥
	٣	معدات	٤	-	-	٤
	٤	عبادتي كهرباء	-	-	-	١
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	٤
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	-	-	-	١
		المجموع	١٤	١	-	١٤
ثالثاً المواد الفنية لتخصصات البناء - البياض - الخرسانة - النجارة - النحت المعماري	١	رسم فني	-	-	٤	٨
	٢	تكنولوجيا	-	٣	١٥	١٦
	٣	تخطيط وإدارة إنتاج	-	٢	-	٢
	٤	مساحة	-	٢	٠	٢
	٥	حساب انشاءات	-	-	٢	٢
		المجموع	١٤	١٢	١٣	٣٧
		اجمالي عدد الحصص	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام
مهندس سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف شالين

المحرر
م. م. م. م.

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د. مجدي بخيت عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد فنيح)

بمس الإدارة المركزية للتعليم الفني
م. م. م. م.
م. م. م. م.



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	صناعات	٢	-	-	٢
	٢	حاصلات	-	-	-	-
	٣	معدات	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الآمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١	-	١٣	
ثالثاً المواد الفنية التخصصية بشأنه اثبات - التطعيم والماركيزي - الحفر على الحبس - حرق الخشب والسن واللدائن	١	الرسم الفني	-	-	٤	-
	٢	تخطيط وإدارة إنتاج	-	-	٢	-
	٣	صناعات ومعدات	-	-	٢	-
	٤	عمليات وتطبيقاتها	-	-	٢	١٦
	٥	زخارف	-	-	٢	-
المجموع		١٢	١٣	١٦	٣٧	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
م. مهندسين سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ محمد يوسف عاشق

المقرر
م. م. محمد عبد الرحمن

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

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

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



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 (الآلات والمعدات والصيانة)	١٤	-	-	١٤
	٢	حاصلات	-	-	-	-
	٣	تراكيب نسجية	-	-	-	-
	٤	مادىء كبرياء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعى والسلامة المهنية	-	-	-	-
	المجموع		١٤	-	-	١٤
ثالثاً: المواد الفنية التخصصية	١	تخطيط وإدارة الانتاج	-	-	٢	-
	٢	الرسم الفنى والتطبيقات العملية	-	-	٤	١٤
	٣	خاعات واقمشة وخاعات مساعدة	-	-	-	-
	٤	تصميم صناعى	-	-	-	-
	٥	معدات وماكينات وصيانة	-	-	٢	٢
	٦	مراقبة الجودة	-	-	٢	-
	٧	مقاييس وتكاليف	-	-	٢	-
المجموع		١٤	-	١٣	١٢	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
(مهندس سرور إبراهيم سرور)

المستشار
(أستاذ محمد يوسف شاهين)

المقرر
هندس/فاهد جابر

وكيل أول الوزارة
رئيس قطاع التعليم الفنى والتجهيزات

(أ.د. مجدي بختيار عبد الهادي)

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفنى
مهندس احمد محمود عثمان



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 الخاصة	١	تكنولوجيا عامة (الآلات والمعدات والصيانة)	٢	-	-	٢
	٢	خامات	-	-	-	-
	٣	تراكيب نسجية	-	-	-	-
	٤	مادىء كبرياء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعى والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	١	-	١٣	
ثالثاً المواد الفنية التخصصية	١	تخطيط وإدارة الإنتاج	-	١	-	-
	٢	الرسم الفنى والتطبيقات العملية	-	٤	١٤	١٨
	٣	خامات وفحص وتحليل	-	٢	-	٢
	٤	معدات وماكينات وصيانة	-	٢	٢	٤
	٥	تراكيب بنائية	-	٢	-	٢
	٦	مقاييس وتكاليف	-	١	-	١
المجموع		١٢	١٤	١٦	٤٢	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندسين سرور إبراهيم سرور

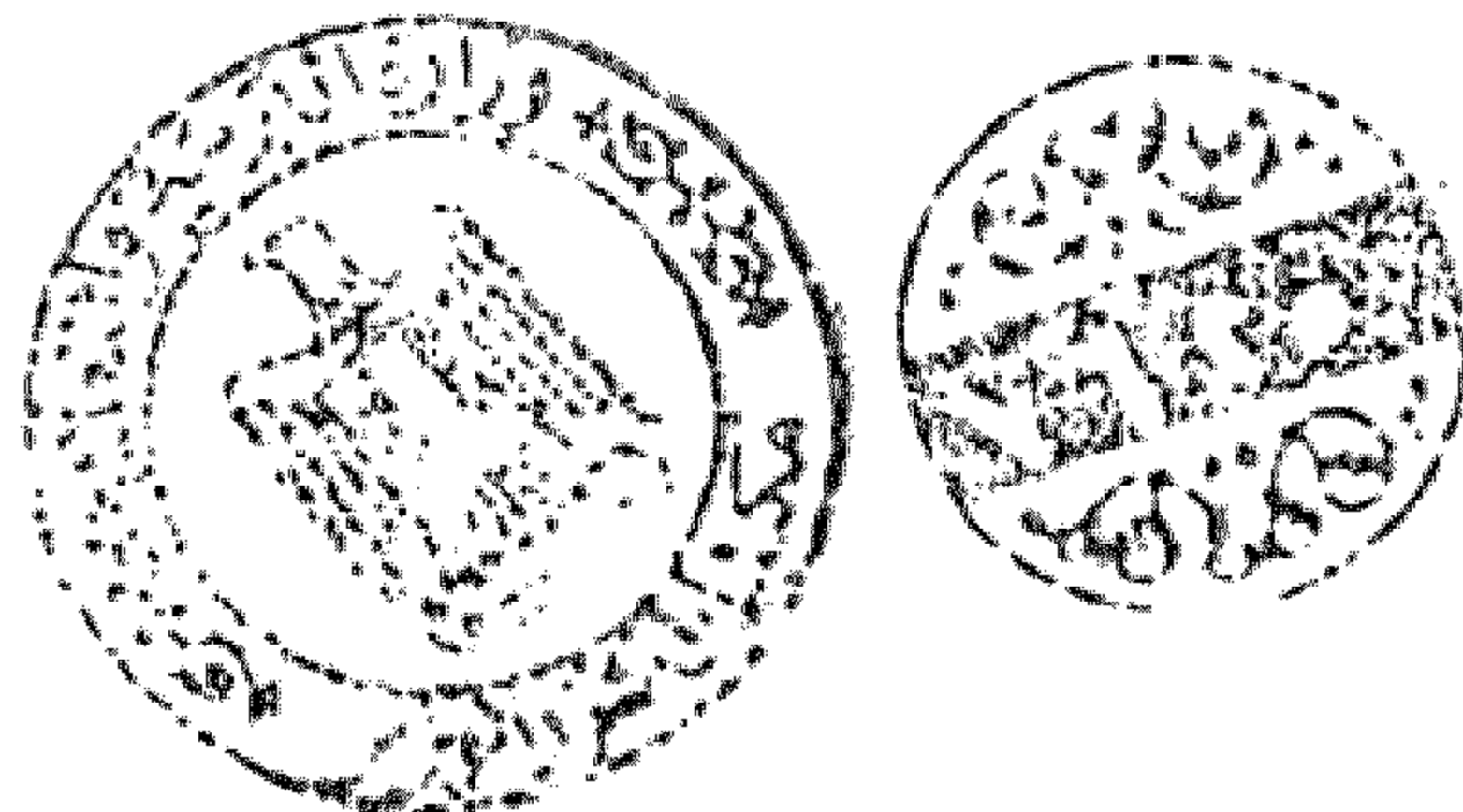
المستشار
أستاذ محمد يوسف شاهين

المقرر
مهندس / م. م. م. م.

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

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفنى
مهندس احمد محمود عثمان

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



خطة الدراسة الخاصة بالمتزمنة 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	٢	٢	٢	٦
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كسياء	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	١	تكنولوجيا نسجية	٢	-	-	٢
	٢	حاملات	-	-	-	-
	٣	تراقيم الخيوط	-	-	-	-
	٤	سباغ، كسياء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	٤	-	-	٤
	٦	الأبن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		١٢	-	-	١٢	
ثالثاً المواد الفنية للتنسيقات	١	الرسم الفني	٤	-	-	٤
	٢	تخطيط وإدارة الإنتاج	٢	-	-	٢
	٣	الات	٢	٦	٦	١٢
	٤	عمليات	٢	٧	٧	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

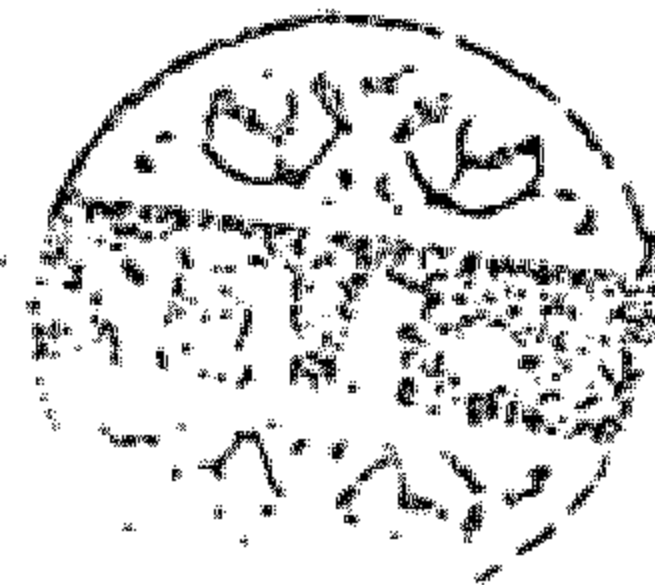
المجموعة	م	المادة	الأول	الثاني	الثالث	اجمالي المرحلة
أولاً : المواد الثقافية	١	التربية الدينية	٢	٢	٢	٦
	٢	اللغة العربية وآدابها	٤	٤	٤	١٢
	٣	اللغة الأجنبية	٣	٣	٣	٩
	٤	رياضيات عامة	٢	٢	٢	٦
	٥	فيزياء عامة	٢	٢	٢	٦
	٦	كيمياء	١	-	-	١
	٧	الدراسات الاجتماعية	١	-	-	١
	٨	تربية فنية	١	-	-	١
	٩	تربية رياضية	١	١	١	٣
	١٠	الحاسب الآلي	٢	٢	٢	٦
المجموع		١٩	١٦	١٦	٥١	
ثانياً المواد الفنية العامة للمصناعات	١	تكنولوجيا نسيجية	١٤	-	-	١٤
	٢	حاملات	-	-	-	-
	٣	تراقيم الخيوط	-	-	-	-
	٤	مادى كبرياء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسى - رسم فنى	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعى والسلامة المهنية	-	-	-	-
المجموع		١٤	-	-	١٤	
ثالثاً : المواد الفنية لتخصصات	١	الرسم الفنى	٤	-	٤	٨
	٢	تخطيط وإدارة الإنتاج	٢	-	٢	٤
	٣	معدات	٢	٦	٦	١٢
	٤	تراكيب نسيجية	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	٤٠	
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥	

المدير العام
مهندس/سرور إبراهيم سرور

المستشار
أستاذ / محمد يوسف شاهين

المفتش العام
مهندس/احمد محمود عثمان

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



رئيس الادارة المركزية للتعليم الفنى
مهندس احمد محمود عثمان

خطة الدراسة العامة المقترحة لتطوير المدارس الثانوية الصناعية

الصناعات النسيجية تخصص القزل

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	٢	٢	٢	٦
	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 نسيجية	٢	-	-	٢
	٢	حاصلات	-	-	-	-
	٣	تراقيم الخيوط	-	-	-	-
	٤	مبادئ كهرباء	-	-	-	-
	٥	رسم هندسي - رسم فني	-	-	-	-
	٦	الأمن الصناعي والسلامة المهنية	١	-	-	١
المجموع		٤٩	١٢	-	-	١٢
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 النزل	٢	-	٢	٤
	٥	نظم إنتاج الخيوط	٢	-	٢	٤
	٦	مراقبة الجودة	١	٣	٢	٦
المجموع		٤٩	١٢	٣١	٣١	٤٤
اجمالي عدد الحصص		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	١٣٥

المدير العام

(مهندس/سرور إبراهيم سرور)

المستشار

(أستاذ / محمد يوسف شاهين)

المقرر
لجنة

وكيل أول الوزارة

رئيس قطاع التعليم الفني والتجهيزات

(أ.د / مجدي بخيت عبد القادي)

رئيس الإدارة المركزية للتعليم الفني

مهندس احمد محمود عثمان

يعتمد ... وزير التربية والتعليم

(الأستاذ الدكتور إبراهيم احمد غنيم)

