



وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة

الرقم ٥٣١/١/٧
التاريخ ١٤/١/٢٠٢١ م
الموافق ١٤/٩/٢٠٢٠ م

تعميم رقم (٤٧١) لسنة 2020م
مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع/ المادة الدراسية المقررة لامتحان شهادة الدراسة الثانوية
العامة للعام الدراسي 2020-2021م في مباحث العلوم
الصناعية الخاصة والرسم الصناعي للفرع الصناعي

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد ؛

أرفق طياً كتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم م ن/463/3/1 الموافق 2020/8/30م .
راجياً الاطلاع وإبلاغ الطلاب والمعلمين بمضمون التعميم.

واقبلوا الاحترام ،،،

مدير التربية والتعليم

كشاحه لواء

نسخة للسيد مدير الشؤون التعليمية والفنية

نسخة للسيد ريق التدريب والإشراف التربوي

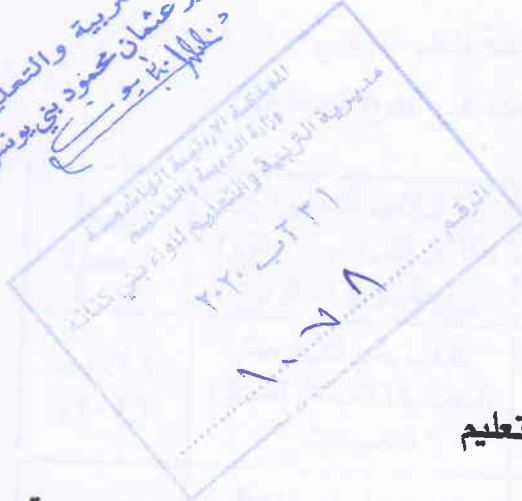
لرئيس قسم

ك.خ 2020/9/1

الغوارم
١٧
مدير التربية والتعليم
الدكتور عثمان محمود بني بوش



وزارة التربية والتعليم



م ن ٤٦٣ ١٣/١/١١
١٢ محرم ١٤٤٢
٢٠٢٠/٠٨/٣٠
تاريخ
الموافق

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع: المادة الدراسية المقررة لامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ م في مباحث العلوم الصناعية الخاصة والرسم الصناعي للفرع الصناعي

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛
فأرجو إعلامكم أن المادة الدراسية المقررة لامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ م في مباحث العلوم الصناعية الخاصة والرسم الصناعي للفرع الصناعي للطلبة النظاميين وطلبة الدراسة الخاصة الجدد، هي حسب الكشف المرفق، مع ضرورة الالتزام بما جاء في كتابي رقم م ن/١/ ٨٥٧ تاريخ ٢٠١٨/٧/٨ م فيما يتعلق بالموضوعات المخصصة للمطالعة الذاتية في كتب الصف الثاني عشر.
راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديرتكم للعمل بموجبه.

واقبلوا الاحترام

وزير التربية والتعليم

مدير إدارة المناهج والكتب المدرسية
د. محمد سلمان كنانة

- نسخة/ لمطوفة الأمين العام للشؤون التعليمية
- نسخة/ لمدير إدارة المناهج والكتب المدرسية
- نسخة/ لمدير إدارة الامتحانات والاختبارات
- نسخة/ لمدير إدارة الإشراف والتدريب التربوي
- نسخة/ لمدير إدارة التعليم المهني والإنتاج بالوكالة
- نسخة/ لمدير إدارة التعليم الخاص
- نسخة/ لمدير إدارة العلاقات الثقافية والعامة والإعلام التربوي
- نسخة/ لمدير قنصلية والتربية والتعليم لوكالة العوث
- نسخة/ لمدير قنصلية والتعليم والثقافة العسكرية
- نسخة/ لمدير المناهج
- نسخة/ لرئيس قسم للمباحث المهنية
- نسخة/ لمعضو مناهج الفرع الصناعي

المرفقات: المادة الدراسية المقررة لامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ م في مباحث العلوم الصناعية الخاصة والرسم الصناعي للفرع الصناعي

صناعي

المادة الدراسية المقررة لامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ م
في مباحث العلوم الصناعية الخاصة والرسم الصناعي للفرع الصناعي

الطبعة المعتمدة	الكتاب المقرر/ الفصل الدراسي المقرر/ المستوى المقرر	التخصص	المبحث	الفصل الدراسي
١٩٩٦م- ٢٠١٩م	كتاب علم الصناعة/ الميكانيكا العامة/ الصف الثاني عشر	ميكانيك الإنتاج	العلوم الصناعية الخاصة	الأول
١٩٩٦م- ٢٠١٩م	كتاب علم الصناعة/ الاتصالات/ الصف الثاني عشر	الاتصالات والإلكترونيات	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	ميكانيك المركبات	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	كهرباء المركبات	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	التكييف والتبريد	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	التدفئة المركزية والأدوات الصحية	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	صيانة الأجهزة المكتبية	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	النجارة والديكور	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	اللحام وتشكيل المعادن	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	الكهرباء	العلوم الصناعية الخاصة	

الطبعة المعتمدة	الكتاب المقرر/ الفصل الدراسي المقرر/ المستوى المقرر	التخصص	المبحث	فصل دراسي
١٩٩٨م- ٢٠١٩م	كتاب الرسم الصناعي/ الميكانيكا العامة/ الصف الثاني عشر	ميكانيك الإنتاج	الرسم الصناعي	الأول
١٩٨٨م- ٢٠١٩م	كتاب الرسم الصناعي/ لمجموعة الإلكترونيات/ الصف الثاني عشر	الاتصالات والإلكترونيات	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	ميكانيك المركبات	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	كهرباء المركبات	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	التكييف والتبريد	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	التدفئة المركزية والأدوات الصحية	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	صيانة الأجهزة المكتبية	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	النجارة والديكور	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	اللحام وتشكيل المعادن	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول المستوى ٣	الكهرباء	الرسم الصناعي	

٢-

الطبعة المعمدة	الكتاب المقرر/ الفصل الدراسي المقرر/ المستوى المقرر	التخصص	المبحث	فصل الدراسي
١٩٩٦م- ٢٠١٩م	كتاب علم الصناعة/ الميكانيكا العامة/ الصف الثاني عشر	ميكانيك الإنتاج	العلوم الصناعية الخاصة	الثاني
١٩٩٦م- ٢٠١٩م	كتاب علم الصناعة/ الاتصالات/ الصف الثاني عشر	الاتصالات والإلكترونيات	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	ميكانيك المركبات	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	كهرباء المركبات	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	التكييف والتبريد	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	التدفئة المركزية والأدوات الصحية	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	صيانة الأجهزة المكتبية	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	النجارة والديكور	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	اللحام وتشكيل المعادن	العلوم الصناعية الخاصة	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	الكهرباء	العلوم الصناعية الخاصة	

٥٠

الطبعة المعددة	الكتاب المقرر/ الفصل الدراسي المقرر/ المستوى المقرر	التخصص	المبحث	الفصل الدراسي
١٩٩٨م- ٢٠١٩م	كتاب الرسم الصناعي/ الميكانيكا العامة/ الصف الثاني عشر	ميكانيك الإنتاج	الرسم الصناعي	الثاني
١٩٨٨م- ٢٠١٩م	كتاب الرسم الصناعي/ لمجموعة الإلكترونيات/ الصف الثاني عشر	الاتصالات والإلكترونيات	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	ميكانيك المركبات	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	كهرباء المركبات	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	التكييف والتبريد	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	التدفئة المركزية والأدوات الصحية	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	صيانة الأجهزة المكتبية	الرسم الصناعي	
٢٠١٤م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	النجارة والديكور	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	اللحام وتشكيل المعادن	الرسم الصناعي	
٢٠١٣م- ٢٠١٩م	كتاب الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني المستوى ٤	الكهرباء	الرسم الصناعي	

G