

الرقم: وت / 12 / 15 / 5301

التاريخ: 3 / 3 / 2022م

الموافق: / / 1443هـ

الإخوة المديرون العامون لمديريات التربية والتعليم المحترمون،

تحية طيبة وبعد،

الموضوع: المادة المقترحة (للاطلاع) في المباحث الدراسية للصف الثاني عشر

أهديكم أطيب التحيات، لاحقاً لكتاب رقم: وت/13/1/2307، بتاريخ: 2022/1/30م، أرفق لكم

المادة المقترحة (للاطلاع) لمجموعة من المباحث الدراسية للصف الثاني عشر بفروعه ومساراته كافة؛

لتعميمها على مدارسكم.

مع الاحترام،

أ. ثروت زيد



وكيل وزارة التربية والتعليم



نسخة:

- الأخ معالي وزير التربية والتعليم المحترم.
- الأخ عطوفة وكيل الوزارة المحترم.
- الإخوة الوكلاء المساعدين المحترمين.
- نسخة مركز المناهج.
- الأخ مدير عام الإشراف والتأهيل التربوي المحترم.
- الأخ مدير عام القياس والتقويم والامتحانات المحترم.
- الأخ مدير عام القياس والتقويم والامتحانات/ غزة المحترم.

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث اللغة العربية للصف الثاني عشر/ الأكاديمي والمهني للعام
 الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
103-91	الوحدة التاسعة	المسار الأكاديمي	اللغة العربية (1) المطالعة والقواعد والعروض والتعبير
73-72	الوحدة السادسة: * أسئلة التحليل والمناقشة الآتية، الخاصة بدرس (رواية الطنطورية): (3، 4، 7، 8، 10).	الأدبي والشرعي	اللغة العربية (2) الأدب والبلاغة
84-74	* المسرحية. * من مسرحية مغامرة رأس المملوك جابر.		
101-93	<u>الوحدة السابعة:</u> * المجاز المرسل.		
123-106	الوحدة التاسعة	المسار المهني	اللغة العربية

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث تكنولوجيا المعلومات للصف الثاني عشر للعام الدراسي
 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
90-86	Web Page Maker	العلوم الإنسانية، والريادة والأعمال، والشعري، والزراعي، والفندي، والاقتصاد المنزلي	تكنولوجيا المعلومات

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث التربية الإسلامية للصف الثاني عشر لجميع الفروع ما عدا
 الشرعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
الدرس كاملاً من ص 129- .132	الدرس (29) العولمة	جميع الفروع ما عدا الشرعي	التربية الإسلامية
الدرس كاملاً من ص 133- .136	الدرس (30) ترسيخ القيم الفاضلة في المجتمع		

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للفرعين العلمي والصناعي
 للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
177-144	الوحدة الرابعة جميعها، والأسئلة المتعلقة بها للاطلاع.	العلمي	الفيزياء
	ما ورد في الكتاب الرسمي السابق.	الصناعي	

أحمد الحميدان

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث العلوم الحياتية للصف الثاني عشر للفرعين العلمي والزراعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
171-138	الوحدة الرابعة: الكائنات الدقيقة.	العلمي	العلوم الحياتية
171-138	الوحدة الرابعة: الكائنات الدقيقة.	الزراعي	

أحمد الحميدان

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث الكيمياء للصف الثاني عشر لفرع الاقتصاد المنزلي للعام
 الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
110-107	بند (2.4): الكيمياء والدواء، والأسئلة المتعلقة به.	الاقتصاد	الكيمياء
117-111	بند (3.4): الكيمياء والألياف النسيجية والأصباغ، والأسئلة المتعلقة به.	المنزلي	

 المادة المقترحة (للاطلاع فقط) في مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر للمسارات كافة للعام
 الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المخصصة للاطلاع	الفرع	المبحث
195 – 199 والاسئلة المتعلقة بها في التمارين العامة	تطبيقات التكامل المحدود (الحجم)	العلمي	الرياضيات
112 والأسئلة المتعلقة بها	تطبيقات على التوزيع الطبيعي	الادبي والشرعي	الرياضيات
120 -118 والاسئلة المتعلقة بها	تطبيقات على التكامل المحدود (ايجاد المساحات)	الريادي والاقتصاد المنزلي والفندقي والزراعي	الرياضيات

 المادة المقترحة للاطلاع في مبحث اللغة الإنجليزية للصف الثاني عشر / للفروع كافة للعام
 الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من صفحة 84 حتى الصفحة 87	الوحدة السادسة	العلوم الإنسانية	اللغة الإنجليزية Reading Plus
بالكامل للاطلاع	الوحدة الحادية عشرة	جميع الفروع	اللغة الإنجليزية: Pupil's Book
ملاحظة: مادة الأدب المخصصة للفرع الأدبي مطلوبة بالكامل في جميع الوحدات			

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث السياحة للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2022/2021م

السياحة للصف الثاني عشر (التوجيهي) / الفرع الفني			
المادة المخصصة للاطلاع في الكتاب			
الصفحة	الموضوع	الدرس	الوحدة
65-62	مدينة الناصرة	الثالث	الوحدة الثانية: مدن فلسطينية
66	الأسئلة		
79-78	الأسواق	الرابع	
82	أنظمة المياه والأسبلة		
83	الزوايا والخوانق والأربطة والتكايا والمساجد		
83	المعالم الأثرية والسياحية الأخرى في المدينة		
84	الأسئلة: السؤال الأول: فرع (5)		
84	السؤال الثاني: الخانقاوات		

ب. محمد سالم
ب. محمد سالم

المادة المقترحة للإطلاع لفرع الريادة والأعمال للصف الثاني عشر

الصفحات	المادة المقترحة للإطلاع	المبحث
من صفحة 154- الى 178	الوحدة السادسة كاملة للإطلاع	محاسبة
من صفحة 110-الى 146	الوحدة الرابعة كاملة للإطلاع	مشاريع صغيرة
من 156- الى 178	الدرس الثاني والثالث والرابع من الوحدة السادسة	ادارة واقتصاد

رئيس المجلس
بند

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث الدراسات الجغرافية للصف الثاني عشر للعام الدراسي
2022/2021م

المقترح	الصفحة	الموضوع	الدرس	الوحدة
للاطلاع	123-120	الدرس كاملاً مع الأسئلة	الدرس الرابع: السياحة في الوطن العربي	الوحدة الرابعة: الجغرافيا السياحية
للاطلاع	133-124	الدرس كاملاً مع الأسئلة	الدرس الأول: الجغرافيا السياسية	الوحدة الخامسة: الجغرافية السياسية

م. م. م.
م. م. م.

المادة المقترحة (للاطلاع) في مادة الرسم الصناعي تخصص الأتوميكاترونكس للعام الدراسي
2022/2021م

المبحث	الفرع	المادة المقترحة للاطلاع	الصفحات
أتوميكاترونكس (الرسم الصناعي)/ عائلة الميكانيك	الصناعي	<u>الوحدة الثامنة</u> أتوميكاترونكس السيارات • نظام إضاءة خارجية لضوء الرجوع والتوقف • نظام إضاءة خارجية لضوء الضباب الأمامي والخلفي. • رافع زجاج متحكم به إلكترونياً. • نظام تحكم بالمرابا الجانبية. • نظام مكيف مركبة متحكم به إلكترونياً.	• تمرين 16 صفحة 295 • تمرين 17 صفحة 296 • تمرين 18 صفحة 297 • تمرين 21 صفحة 300 • تمرين 24 صفحة 303

ملاحظتان:

- أي تمرين في الوحدة الثامنة يبدأ بـ (أرسم المخطط الكهربائي) يكون المخطط حفظ
- أي تمرين في الوحدة الثامنة يبدأ بـ (قم بإعادة رسم ليس للحفظ)

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث الخراطة والتسوية للصف الثاني عشر للعام الدراسي
2022/2021م

المبحث	الفرع	المادة المقترحة (للاطلاع)	الصفحات
علم الصناعة خراطة وتسوية	الصناعي	الوحدة الثامنة: برمجة آلات التحكم الرقمي cnc	من صفحة 1204 إلى صفحة 254

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث العلوم المهنية للصف الثاني عشر للعام الدراسي
2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من صفحة 156 إلى صفحة 160	الوحدة الخامسة (الأظافر) الموقف التعليمي (3-5) بناء الأظافر (الإكريليك)	الاقتصاد المنزلي	العلوم المهنية

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث الرسم المهني للصف الثاني عشر للعام الدراسي
2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من صفحة 118 إلى صفحة 123	الوحدة الرابعة (التدوير) تدوير الورق	الاقتصاد	الرسم المهني
من صفحة 124 إلى صفحة 128	أنواع الأقمشة وكيفية التعامل معها	المنزلي	

Handwritten signature or mark in blue ink.

المادة المقترحة للاطلاع لمبحث علم الصناعة/ تخصص الأتوميكاترونكس للصف الثاني عشر
للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع	الفرع	المبحث
من صفحة 227 إلى صفحة 243	<u>الوحدة الخامسة:</u> <ul style="list-style-type: none">الموقف التعليمي الرابع (فحص وصيانة نظام المرايا الكهربائية وصيانتها)الموقف التعليمي الخامس (نظام التكييف في المركبات)		

جميع الأنشطة في الكتاب للاطلاع فقط.

المادة المقترحة للاطلاع لمبحث لتخصص التصميم الداخلي والديكور للصف الثاني عشر
للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
ص 190 إلى ص 204	حساب تكلفة بعض المواد وخامات الديكور	الصناعي	التصميم الداخلي والديكور

المادة المقترحة للاطلاع لمبحث الرسم الصناعي (تخصص التصميم الداخلي والديكور)
للسف الثاني عشر للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
ص 71-72	رسم منظور غرفة بنقطتين تحتوي على بلاط وقطعة اثاث	الصناعي	الرسم الصناعي (تخصص التصميم الداخلي والديكور)

المادة المقترحة للاطلاع لمبحث الطاقة المتجددة/ علم الصناعة للصف الثاني عشر للعام
الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع	الفرع	المبحث
75-55	الوحدة السادسة	الصناعي	الطاقة المتجددة / علم الصناعة

المادة المقترحة للاطلاع لمبحث الإنتاج النباتي والتصنيع الغذائي للصف الثاني عشر / الفرع
الزراعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع	الفرع	المبحث
152 – 141	الموقف التعليمي (3-4) الاعمال التي يقوم بها النحال وجميع الأسئلة المتعلقة بهذا الموقف. *وجميع الأسئلة المتعلقة فيما سبق	الزراعي	الانتاج النباتي والتصنيع الغذائي
165-163	طرق استخلاص الزيوت النباتية، تكرير الزيت، علامات فساد الزيوت. *وجميع الأسئلة المتعلقة فيما سبق		

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث علم الصناعة/ تخصص تمديدات صحية وتدفئة مركزية
للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من صفحة (220) إلى صفحة (235)	الوحدة الخامسة: نظام التدفئة بالماء الساخن الموقف التعليمي الرابع: تنفيذ شبكة تدفئة تحت البلاط	الصناعي	تمديدات صحية وتدفئة مركزية
من صفحة (240) إلى صفحة (284)	الوحدة السادسة: أجهزة التحكم بأنظمة التدفئة		

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث الرسم الصناعي / تخصص تمديدات صحية وتدفئة
مركزية للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من صفحة (192) إلى صفحة (208)	الوحدة التاسعة: رسم شبكات التمديدات الصحية والتدفئة المركزية	الصناعي	الرسم الصناعي/ عائلة الميكانيك

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث علم الصناعة والتدريب العملي / تخصص كهرباء سيارات
للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع فقط	الفرع	المبحث
من صفحة 228 إلى صفحة 241	المقاعد والمرابا وفتحة السقف	الصناعي	كهرباء سيارات
من صفحة 242 إلى صفحة 249	نظام التكييف في المركبة		
من صفحة 250 إلى صفحة 254	نظام التنبيه (الزامور)		
من صفحة 255 إلى صفحة 260	النظام الصوتي في المركبة		
من صفحة 261 إلى صفحة 267	المجسات والكاميرا الخلفية		

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث التنجيد الفني والديكور للصف الثاني عشر/ الفرع الصناعي
للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحة	الموضوع	الفرع	المبحث
200- 185	الدرس الأول: احتساب كمية وتكاليف كنية	الصناعي	تنجيد فني وديكور
207 - 201	الدرس الثاني: احتساب تكاليف مشغولات الستائر		
213 - 208	الدرس الثالث: احتساب تكاليف ورق الجدران		
219 - 214	الدرس الرابع: احتساب تكاليف الطلاء		

المادة المقترحة (للاطلاع) في مبحث الرسم الصناعي/ تخصص كهرباء سيارات للصف الثاني عشر للعالم الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع فقط	الفرع	المبحث
صفحة 317	دائرة شحن وتوحيد 3 فاز 9 دايمود ومنظم خارجي	الصناعي	الرسم الصناعي/ عائلة الكهرباء
صفحة 319	دائرة تبديل إنارة بواسطة مرحل خطوة		
صفحة 324	مخطط دائرة اشتعال ملف حثي		
صفحة 328	مخطط دائرة مراقبة اغلاق الأبواب الأربعة		
صفحة 329	مخطط دائرة توجيه المرايا الكهربائية		

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث الرسم الصناعي / صيانة الآلات المكتبية للصف الثاني عشر/
الفرع الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحة	الموضوع	الفرع	المبحث
229-226	الوحدة الثامنة: الدرس الأول: التعرف إلى جهاز العرض الذكي وتركيبه	الصناعي	صيانة الآلات المكتبية
239-230	الدرس الثاني: القدرة على تشخيص أعطال جهاز العرض الذكي وصيانته		

المادة المقترحة للاطلاع في تخصص الكهرباء استعمال للصف الثاني عشر/ الفرع الصناعي
للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من ص 216 حتى نهاية ص 243	الوحدة السادسة	الفرع الصناعي	كهرباء استعمال

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث الإلكترونيات الصناعية للصف الثاني عشر/ الفرع الصناعي
للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع	الفرع	المبحث
- من صفحة (246-255) جميع المادة العملية للاطلاع	1- الموقف التعليمي:3-4 (برمجة وتشغيل دارات التحكم باستخدام المؤقتات بواسطة plc) كاملا للاطلاع.		
- من صفحة (256-263) جميع المادة العملية للاطلاع	2-الموقف التعليمي 4-4 (برمجة وتشغيل دارات التحكم باستخدام العدادات) كاملا للاطلاع.		
الموقف التعليمي من صفحة (-225) :(228) شكل 4 صفحة 231. شكل 5 صفحة 232. شكل 6 صفحة 232. صفحة 233 كاملة بما فيها الأشكال. الأسئلة صفحة 245.	3-الموقف التعليمي 4-2 (برمجة دارات التحكم باستخدام الملامسات بواسطة المتحكم المنطقي المبرمج): أ- شكل 4 ب- شكل 5 ت- شكل 6 - صفحة 233 كاملة بما فيها الأشكال. - الأسئلة صفحة 245.		
الموقف التعليمي من صفحة -209 (213). الأشكال الآتية: (شكل:4,5,6,7,9,10,11,14) في الصفحات: (214-224) مثال توضيحي صفحة 216. وحدة المعالج والذاكرة صفحة 220. وحدات الخرج التماثلية ووحدات الخرج الخاصة صفحة 222. وحدة المشغل HMI صفحة 223. السؤال الخامس من أسئلة الدرس صفحة 224. ملاحظة: جميع الأنشطة وأفكر وأبحث صفحة 267.	4- الموقف التعليمي 4-1 (تشغيل المتحكم المنطقي المبرمج (PLC): أ- الأشكال الآتية: (شكل:4,5,6,7,9,10,11,14) (17) الواردة في الصفحات: (214-224) ب- مثال توضيحي. ت- وحدة المعالج والذاكرة. ث- وحدات الخرج التماثلية ووحدات الخرج الخاصة صفحة 222. ج- وحدة المشغل HMI صفحة 223. ح- السؤال الخامس من أسئلة الدرس صفحة 224.	الصناعي	الإلكترونيات الصناعية

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث العلوم المهنية (تصميم الملابس) للصف الثاني عشر/ الفرع
الاقتصاد المنزلي (تصميم الملابس) للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
نشاط (4) عملي نشاط (5) عملي 130+129+128	الموقف التعليمي التعليمي (2-4): رسم باترون القميص الرجالي وتنفيذه.	الاقتصاد المنزلي (تصميم الملابس)	العلوم المهنية (تصميم الملابس)
136 + 135	الموقف التعليمي التعليمي (3-4): تكبير الباترون الصناعي وتصغيره.		
140	أسئلة الوحدة (السؤال الرابع)		

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث الرسم المهني للصف الثاني عشر/ الفرع الاقتصاد المنزلي
(تصميم الملابس) للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
صفحة 111 للاطلاع	التدوير (تدوير البلاستيك)	الاقتصاد المنزلي (تصميم الملابس)	الرسم المهني

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث تطبيقات الهواتف الذكية للصف الثاني عشر للعام
الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
ص 170-ص 218	الوحدة الخامسة	الصناعي	تطبيقات الهواتف الذكية

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث تقنيات الصوت وتطبيقاته للصف الثاني عشر / الفرع
الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من صفحة 125 إلى صفحة 126 ما ورد تحت عنوان: التأثيرات والمحسنات الصوتية داخل برنامج FL Studio من صفحة 128 إلى صفحة 131	(1-4) تحسين الصوت من خلال التأثيرات الصوتية	الصناعي	تقنيات الصوت وتطبيقاته
من صفحة 132 إلى صفحة 133 صنع موسيقى إلكترونية في برنامج FL Studio من ص 139 إلى ص 142	(2-4) بناء مقاطع موسيقية باستخدام برامج الموسيقى الإلكترونية		
من صفحة 143 إلى صفحة 144 تسجيل مؤثرات صوتية باستخدام برنامج FL Studio من ص 149 إلى ص 151	(3-4) تسجيل المؤثرات الصوتية – SFXs وتصميم الصوت للأفلام		

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث تكنولوجيا المباني الذكية (علم صناعة والتدريب العملي)،
 والرسم الصناعي للصف الثاني عشر / الفرع الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من بداية ص 254 إلى ص 257	أتعلم	صناعي	تكنولوجيا المباني الذكية (علم صناعة والتدريب العملي)
ص 259 إلى ص 260	الأسئلة السؤال الأول: فرع 6، 7، 8، 9 السؤال الثاني فرع 1، 2، 3		
من بداية ص 199 إلى نهاية ص 201	تكنولوجيا المباني الذكية (الوحدة 6)	صناعي	تكنولوجيا المباني الذكية (الرسم الصناعي)

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث تكنولوجيا المصاعد (علم الصناعة، والرسم الصناعي)
 للصف الثاني عشر / الفرع الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
174	الشكل الذي يبين توصيلة أحد أنواع أبواب المصاعد مع نظام التحكم	الصناعي	تكنولوجيا المصاعد / علم الصناعة
191	الشكل الذي يبين دائرة الأمان لأحد أنواع متحكمات المصاعد المستخدمة في السوق.		
192	الجدول الذي يبين دائرة الأمان لأحد أنواع متحكمات المصاعد المستخدمة في السوق.		
من ص 49 إلى ص 52	رسم الأجزاء الميكانيكية.	الصناعي	تكنولوجيا المصاعد/ الرسم الصناعي

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث علم الصناعة/ تخصص تكييف وتبريد للصف الثاني عشر /
الفرع الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

المبحث	الفرع	المادة المقترحة للاطلاع	الصفحات
علم الصناعة/ تخصص تكييف وتبريد	الصناعي	صيانة الدائرة الكهربائية لمكيف هواء السيارة	من 235 إلى 251
		أسئلة الوحدة س1 (8,9)	ص 253
		أسئلة الوحدة (9,10,11,12)	ص 254

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث تجليس هياكل المركبات ودهانها للصف الثاني عشر / الفرع
الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

المبحث	الفرع	المادة المقترحة (للاطلاع)	الصفحات
علم الصناعة والتدريب العملي/ تجليس هياكل المركبات ودهانها	الصناعي	الوحدة الثامنة: اسم الوحدة "الصقل والتلميع في المركبات"	من بداية ص (215) _ نهاية ص (230)
الرسم الصناعي/ عائلة الميكانيك تجليس هياكل المركبات ودهانها	الصناعي	الوحدة الثالثة: اسم الوحدة الرسم التجميعي	من صفحة 51 إلى صفحة 56 للاطلاع من صفحة 59 إلى صفحة 70 للاطلاع من صفحة 83 إلى صفحة 89 للاطلاع من صفحة 92 إلى صفحة 93 للاطلاع

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث صيانة أجهزة الحاسوب للصف الثاني عشر/ الفرع الصناعي
للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع	الفرع	المبحث
من ص 242 إلى ص 254	الوحدة الرابعة: نهج المجموعات	الصناعي	صيانة أجهزة الحاسوب
من ص 255 إلى ص 268	الوحدة الرابعة: إعداد خادم DHCP		
من ص 269 إلى ص 276	الوحدة الرابعة: إعداد خادم FTP		
ص 279	الوحدة الرابعة: دراسة الحالة ومشروع الوحدة		

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث اللحام وتشكيل المعادن للصف الثاني عشر/ الفرع الصناعي
للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
من صفحة 242 إلى 249	تمييز أنواع أنظمة الشبائيك واستخداماتها وطرق أخذ القياس	الصناعي	اللحام وتشكيل المعادن
من صفحة 256 إلى 268	تشكيل شبائيك الدرف		
من صفحة 269 إلى 273	تشكيل الشبائيك السحاب 7700,9900 دفتين منخل		
من صفحة 280 إلى 293	تركيب شبائيك الألمنيوم		
من صفحة 294 إلى 300	تشكيل شبائيك إسكربت أكورديون		
من صفحة 113 حتى صفحة 127	الوحدة الخامسة (رسم الانفرادات)		الرسم الصناعي / عائلة الميكانيك / تخصص: اللحام وتشكيل المعادن

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث المساحة والبناء (علم الصناعة والرسم) للصف الثاني عشر / الفرع الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة للاطلاع	الفرع	المبحث
ص 87 – ص 120	نظام التوقيع العالمي (GPS)	الصناعي	الرسم / مساحة وبناء

المادة المقترحة للاطلاع في مبحث ميكانيك السيارات للصف الثاني عشر / الفرع الصناعي للعام الدراسي 2022/2021م

الصفحات	المادة المقترحة (للاطلاع)	الفرع	المبحث
	الوحدة السابعة 7:	الصناعي	ميكانيك السيارات
ص 251- ص 261	الموقف التعليمي الأول: تمييز سيارات الهايبرد ومبدأ عملها وأجزائها		
ص 262- ص 275	الموقف التعليمي الثاني: تطبيق إجراءات السلامة المهنية في التعامل مع سيارات الهايبرد		
ص 95-ص 111	الوحدة الرابعة: الرسم التفصيلي	الصناعي	الرسم الصناعي / عائلة الميكانيك