**موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الاكاديمية والمهنية**

الفرع: : الصناعي

المبحث: صيانة الاجهزة المكتبية

عنوان الكتاب : صيانة الاجهزة المكتبية العلوم الصناعية الخاصة والتدريب العملي للصف الثاني الثانوي

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الفصل الدراسي** | **رقم الوحدة** | **الوحدة/ الفصل/ الدرس/ الموضوع/ البند** | **الصفحات** |
| الفصل الدراسي الأول | الثالثة | جهاز الفرز | 87-116 |
| الرابعة | حافظات الورق ذوات السعات العالية | 151-165 |
| الفصل الدراسي الثاني | الرابعة | الات عد النقود | 271-326 |
| الخامسة | محطات البيع اللحظي | 327-429 |

**موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الاكاديمية والمهنية**

الفرع: : الصناعي

المبحث: صيانة الاجهزة المكتبية

عنوان الكتاب : صيانة الاجهزة المكتبية ( الرسم الصناعي )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الفصل الدراسي** | **رقم الوحدة** | **الوحدة/ الفصل/ الدرس/ الموضوع/ البند** | **الصفحات** |
| الفصل الدراسي الأول | الرابعة | اجهزة القياس الكهربائية والالكترونية | 157-188 |
| الفصل الدراسي الثاني | الثالثة | تمثيل عناصر الدارات المنطقية | 81-122 |
| الرابعة | تمثيل النظم الكهربائية والالكترونية في الاجهزة المكتبية والحاسوب | 123-151 |