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

الفرع: : الصناعي

المبحث: النجارة والديكور

عنوان الكتاب : النجارة والديكور العلوم الصناعية الخاصة والتدريب العملي للصف الثاني الثانوي

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الفصل الدراسي** | **رقم الوحدة** | **الوحدة/ الفصل/ الدرس/ الموضوع/ البند** | **الصفحات** |
| الفصل الدراسي الأول | الاولى | خطوات تجهيز الخشب لتنفيذ عملية الخراطة | 27-28 |
| الثانية | اولا : الزخرفة والحفر عند الامم  والشعوب  ثانيا/ الادوات المستخدمة في اعمال  الحفر  خامسا/ انواع الحفر  سادسا/ التطعيم على الخشب  سابعا/ الحرق على الخشب | 56-63  66-72  78-88  89-90  91-93 |
|  | الثالثة | اولا/ الالوان | 127-132 |
|  | الرابعة | ثالثا : درف قطع الاثاث وجواريرها | 213-221 |
| الفصل الدراسي الثاني | الاولى | منجور العمارة | 26-34 |
| الثانية | اعمال الديكور  الادراج (السلالم )  ارضيات الفينيل | 77-78  93-122 |
| الثالثة | حساب التكاليف | 186-190 |

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

الفرع: : الصناعي

المبحث: النجارة والديكور

عنوان الكتاب : النجارة والديكور ( الرسم الصناعي )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الفصل الدراسي** | **رقم الوحدة** | **الوحدة/ الفصل/ الدرس/ الموضوع/ البند** | **الصفحات** |
| الفصل الدراسي الأول | الاولى | المساقط والمناظير  الوصلات  التسريحه  اثاث غرف النوم الرئيسة  الكمودينو  اثاث غرف السفرة  الابواب  النظور المركزي | 30-37  39-42  47  50-56  64-74  77-79  88-102 |
| الثانية | القطاعات  الرموز والمصطلحات  طاولة وسط  منظور خزانة ادراج  منظور سرير مزدوج | 119-123  132-134  136-140  143-147 |
| الفصل الدراسي الثاني | الاولى | الانفرادات  تنفيذ مجسم كرتوني  منشور سداسي مائل  انفراد اسطوانه مائل  انفراد مخروط ناقص  انفراد هرم رباعي ناقص  رسم الافراد بالحاسوب | 18-19  21-22  25-27  31-33  36  37-44 |
| الثانية | الرسم التنفيذي  مثال مدفاة خشب  مثال طاولة سفرة | 67-70  72- 75 |