|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REPUBLIQUE LIBANAISE **Ministère de l’éducation**  **et de l’enseignement supérieur**  Direction Générale de l’Enseignement  Professionnel et Technique  **Ecole Technique des Sciences** Touristiques et Commerciales **Dekwaneh**  **Tél. : 01/687232 – 01/687233** | logo | الجمهوريــة اللبــنانية وزارة التربية والتعليم العالي  المديرية العامة للتعليم المهني و التقني  المدرسة الفنية للعلوم السياحية و التجارية  الدكوانة  تلفون: 687232/01 – 687233/01 |

**عدة لزوم طلاب إختصاص صياغة الحلى وصناعة المجوهرات- السنة الأولى**

**إلزامية فور بدء العام الدراسي**

|  |
| --- |
| **السنة الأولى** |
| علبة عدة |
| مبرد مثاث صغير |
| مبرد مثلث وسط |
| مبرد مبسط وسط |
| مبرد مبسط كبير |
| مبرد ½ ضهر وسط |
| مبرد ½ ضهر كبير |
| ريش منشار للذهب |
| ريش منشار للشمع |
| فريزات مشكلة |
| بيكار |
| شمع رجالي |
| شمع نسواني |
| شمع مقطع |
| قطع نحاس |