

## قائمة بالمعامل والأجهزة بكل معمل وأسماء التجارب وعلاقتها بالمقررات

| م        | اسم المعمل    | المساحة بالمترب المربع | قائمة بالأجهزة المتوفرة   | قائمة بالتجارب التي تتم في المعمل واسم المقرر الذي تخدمه التجربة           |
|----------|---------------|------------------------|---|--|
| المعامل: |               |                        |   |  |
| 1        | معمل (1)      | 2م44                   | 1- 20 جهاز كمبيوتر  | 1-التصميم الجرافيكي  |
|          |               |                        | 2- جهاز داتا شو   | 2- برامج الحاسب الآلى المرتبطة بالتصميم                                    |
|          |               |                        | 3- جهاز رئيسى<br>4- شبكة تربط بين الأجهزة والجهاز الرئيسى   |  |
| 2        | معمل (2)      | 2م68                   | 1- 20 جهاز كمبيوتر  | 1-التصميم الجرافيكي  |
|          |               |                        | 2- جهاز داتا شو   | 2- برامج الحاسب الآلى المرتبطة بالتصميم                                    |
|          |               |                        | 3- جهاز رئيسى<br>4- شبكة تربط بين الأجهزة والجهاز الرئيسى   |  |
| 3        | معمل (3)      | 2م44                   | 1- 20 جهاز كمبيوتر  | 1 - التصميم الجرافيكي  |
|          |               |                        | 2- جهاز داتا شو   | 2- برامج الحاسب الآلى المرتبطة بالتصميم                                    |
|          |               |                        | 3- جهاز رئيسى<br>4- شبكة تربط بين الأجهزة والجهاز الرئيسى   |  |
| 4        | معمل الكيمياء | 2م68                   | 50 اناء استانلس Beaker<br>1 حمام ماء water bath<br>12 لهب Flame<br>عديد من المواد الكيميائية اللازمة لتشغيل المقررات الكيميائية | تجارب عمليات الصباغة<br>تجارب للعمليات التحضيرية<br>تجارب الكيمياء العضوية |

|  |  |             |                             |          |
|--|--|-------------|-----------------------------|----------|
| <p>قسم الفوتوغرافيا والسينما والتلفزيون<br/>معمل فوتوغرافيا ابيض واسود<br/>معمل فوتوغرافيا ملون</p> <p>قسم الإعلان<br/>معمل فوتوغرافيا ابيض واسود<br/>معمل فوتوغرافيا ملون</p> | <p>4 مكبرات متنوعة(ألوان وابيض واسود) - 2 ضوء أمان - مجفف صور -<br/>12 أحواض بلاستيك متنوعه - 4 تانك تحميص - 15 حامل اضاءة -</p> | <p>28 م</p> | <p>معمل الفوتوغرافيا</p>    | <p>5</p> |
| <b>الورش :</b>   |  |             |                             |          |
| <p>تصميم اغلفة الكتب وصفحاته الداخلية</p>  | <p>1 GTO عدد ماكينة طباعة -</p>  |             | <p>المطبعة - طباعة ونشر</p> | <p>6</p> |
| <p>تجهيز الواح طباعة الليثو اوفسيت وتصوير الألواح بالأشعة فوق بنفسجية</p>  | <p>2ماكينة شاسيه -</p>   |             |                             |          |
| <p>تدبيس وتجميع ملازم الكتب</p>  | <p>3ماكينة ديويي أسود قلاب وجه وظهر -</p>  |             |                             |          |
| <p>تعليم الطلاب كيفية لصق وتجميع كعب الملازم</p>   | <p>4مقص بوللر كهرباء + 2 مقص</p>   |             |                             |          |
|  | <p>5ماكينة دبوس سلك -</p>  |             |                             |          |
|  | <p>6ماكينة شرشرة وتعريج كهربائي</p>  |             |                             |          |
|  | <p>7ماكينة تجميع كهربائي</p>   |             |                             |          |
|  | <p>8- سخان ماستر</p>   |             |                             |          |
|  | <p>9- مروحة سقف</p>  |             |                             |          |
|  | <p>10- ترابيزة تجميع</p>   |             |                             |          |
|  | <p>11- ترابيزة تشطيب غراء</p>  |             |                             |          |
|  | <p>12-ترابيزة تجميع إنتاج</p>  |             |                             |          |
|  | <p>13- ماكينة تصوير</p>  |             |                             |          |
|  | <p>14- كمبيوتر بملحقاته عادي+APPLE</p>   |             |                             |          |
|  | <p>15-مسطرة زجاجية تابعة لمقص البوللر</p>  |             |                             |          |
|  | <p>16- وجه زجاجي شاسيه</p>   |             |                             |          |
|  | <p>17- دولاب خامات</p>   |             |                             |          |

|  |                              |  |              |   |
|--|------------------------------|--|--------------|---|
|  | 18- طفاية حريق               |  |              |   |
| تعليم الطلاب طرق توقيع المقاسات على الأخشاب وأساليب العلام كتهيز للتقطيع | ١ - 2 منشار كهربائي          |  | ورشة التجارة | 7 |
| تعليم الطلاب كيفية تقطيع الأخشاب على منشار الشريط                        | ٢ - 2 ماكينة رابوه كهربائي   |  |              |   |
| تعليم الطلاب كيفية مسح الخشب وجه وجنب                                    | ٣ - 2 ماكينة تخانة كهرباء    |  |              |   |
| تعليم الطلاب كيفية التأكد من سمك الخشب بتمريره خلال ماكينة التخانة       | ٤ - ٢ ماكينة حلية            |  |              |   |
| تعليم الطلاب أساليب التجميع بالمفصلات وتركيبها                           | 5- 2 ماكينة منقار كهربائي    |  |              |   |
| تعليم الطلاب أنواع الدهانات المائية وغيرها                               | 6- 1 ماكينة مخرطة كهرباء     |  |              |   |
| تعليم الطلاب أنواع وأساليب الدهانات الشفافة المعتمة كالدوكو واللاكيه ... | 7- 1 دسك كهرباء              |  |              |   |
| تعليم الطلاب أساليب الدهانات الشفافة كالأستر                             | 8- 1 كمبوسور كهرباء          |  |              |   |
|  | 9-- 1 فارة كهرباء            |  |              |   |
|  | 10- 1 صاروخ كهرباء           |  |              |   |
|  | 11- 1 شنيور كهرباء           |  |              |   |
|  | 12- أركت كهرباء              |  |              |   |
|  | 13- صينية يدوي               |  |              |   |
|  | 14- صينية مفحار              |  |              |   |
|  | 15 - عدد أربعة منشار يدوي    |  |              |   |
|  | 16- عدد 2 صاروخ              |  |              |   |
|  | 17- عدد 10 مفك " عاده صليبية |  |              |   |
|  | 18- عدد 10 أزميل             |  |              |   |

|  |                                       |  |                       |   |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------|---|
|  | 19- عدد 7 بونط                        |  |                       |   |
|  | 20- عدد 10 شكوش                       |  |                       |   |
|  | 21- عدد 1 مفتاح إنجليزي               |  |                       |   |
|  | 22- عدد 2 طقم مفاتيح                  |  |                       |   |
|  | 23- عدد 2 ماكينة صنفرة                |  |                       |   |
|  | 24- عدد 1 طقم الانكية                 |  |                       |   |
| تعليم الطلاب تجهيز الشابلونات                  | ١ - 1 مروحة كهربائية بوكس             |  | مطبعة طباعة المنسوجات | 8 |
| تعليم الطلاب أنواع مختلفة من الطباعة           | ٢ - 1 دفاية كهربائية 3 شمعة           |  |                       |   |
| تعليم الطلاب طرق تجهيز وتحضير الأقمشة بأنواعها | ٣ - 2 مكواة كهربائية جافة             |  |                       |   |
| تعليم الطلاب كيفية صباغة الأقمشة               | ٤ - 1 مضرب بيض كهربائي                |  |                       |   |
|  | ٥ - 1 سشوار كهربائي                   |  |                       |   |
|  | ٦ - 4 سخان كهربائي عين واحدة          |  |                       |   |
|  | ٧ - 1 غلاية مياه كهربائية             |  |                       |   |
|  | ٨ - 1 ميزان حديد بكفتين حمولة 30 كيلو |  |                       |   |
|  | ٩ - 7 موازين حديد                     |  |                       |   |
|  | ١٠ - 1 علية موازين                    |  |                       |   |
|  | ١١ - 1 قاطع كتر أولفا ياباني          |  |                       |   |
|  | ١٢ - 1 دباسة مدفع                     |  |                       |   |
|  | ١٣ - 3 مقص                            |  |                       |   |
|  | ١٤ - 1 مسدس شمع                       |  |                       |   |
|  | ١٥ - 1 شاكوش صغير                     |  |                       |   |

|  |                           |  |  |
|--|---------------------------|--|--|
|  | ١٦ - 1 قصافة              |  |  |
|  | ١٧ - 2 سكينه معجون صيني   |  |  |
|  | ١٨ - 3 سكينه معجون أمريكي |  |  |
|  | ١٩ - 1 براد               |  |  |
|  | ٢٠ - 1 مكبس               |  |  |
|  | ٢١ - 4 حوض بلاستيك كبير   |  |  |
|  | ٢٢ - 4 حوض بلاستيك صغير   |  |  |
|  | ٢٣ - 4 حوض بلاستيك وسط    |  |  |
|  | ٢٤ - 2 ترابيزة مضيئه      |  |  |
|  | ٢٥ - 2 كمبريسور           |  |  |
|  | ٢٦ - 1 منشر (50 رف)       |  |  |
|  | ٢٧ - 3 قلم دفع هواء       |  |  |

الإستوديوهات :

|  |   |      |   |    |
|--|---|------|---|----|
| تصميم فوتو جرافيا أشخاص داخلي<br>تصميم فوتو جرافيا تجارى داخلي<br>تصميم فوتو جرافيا تعليمى علمى<br>مشروع   | 4 مكبرات متنوعه (ألوان و ابيض واسود) - 2 ضوء أمان - مجفف صور -<br>12 أحواض بلاستيك متنوعه - 4 تانك تحميص - 15 حامل اضاءة -<br>و 2 كاميرا نيكون 3 canon 5dmark 1 كاميرا<br>Panasonic svhs - كاميرا تليفزيون 2<br>1mamiyaR B67 كاميرا<br>ARRiflexx - 1 كاميرا سينمائية 6 عدسات<br>1 Panasonic Nv-MD كاميرا تليفزيون 10000<br>Kinoflo 4BANK 6 وحدات اضاءة<br>ARRI650 5 وحدات اضاءة<br>ARRI1000 5 وحدات اضاءة<br>ARRI 2T1000 5 وحدات اضاءة<br>وحدة اضاءة 13 حامل كاميرا فوتو جرافيا - 2 حامل كاميرا فيديو -<br>2 كشافات اضاءة خاطفة - 5 مايكروفون - 6 شاشة ألوان - 2 شاشة ابيض<br>واسود - 3 ترابيزة تليفزيون - ميكسر صوت - ميكسر فيديو - موزع | 2م80 | الإستوديو السينمائي بلاتوه (103)<br>(2) | 9  |
| تصميم سينما تسجيلي داخلي<br>تصميم سينما إعلامي<br>تصميم تلفزون علمي<br>تصميم سينما تجارى رسوم<br>تصميم تلفزيون تجارى رسوم<br>تصميم تلفزيون تعليمي<br>تصميم سينما تعليمي<br>مشروع |   | 2م91 | الإستوديو السينمائي (103) بلاتوه (1)    | 10 |

|   |  |      |                 |
|---|--|------|-----------------|
| هندسة إستديوهات<br>تصميم فوتوغرافيا تجارى<br>تصميم سينما تجارى رسوم | مايكروفونات -2 شنطة كاميرا -1 مكبر صوت -2 فيديو كاسيت -1وحدة<br>تحكم مونتاج - ترابيزة لوحدة مونتاج -3 سماعة رأس- ا كاسيت. 3 جهاز<br>داتا شو. | 2م18 | CCU ( بلاتوة 3) |
|---|--|------|-----------------|

|    |                      |   |   |
|----|----------------------|---|---|
| 11 | ورشة الملابس الجاهزة | <p>١ - 5 أوفر لوك</p> <p>٢ - 1 سنجر 2إبرة</p> <p>٣ - 10 سنجر</p> <p>٤ - 1 أديس شريط</p> <p>٥ - 1 قص شريط</p> <p>٦ - 3 أورليه</p> <p>٧ - 1 عراوى</p> <p>٨ - 1 زراير</p> <p>٩ - 1 فرماتوه</p> | <p>عليم الطلاب حياكة الأوفر " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلاب الحياكة الثنائية " " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلاب الحياكة يمكن سينجر" تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلابحياكة شريط " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلاب بماكينه قص الشرائط " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلاب الحياكة يمكن اورليه للأقمشة الليكرا " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلاب عمل العروة يمكن العراوى " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلاب حياكة الأزرار " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> <p>تعليم الطلاب عمل فرماتورة فى نهاية خط الحياكة لتثبيت الحياكة فى نهاية خط الحياكة " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الالات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "</p> |
|----|----------------------|---|---|

|  |                                       |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|
| السيدات - تصميم ملابس الرجال - الآلات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "   |                                       |  |  |
| تستخدم فى تعليم الطلاب لتطريز المنتج الملبسى " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الآلات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "                                     | ١٠ - 1 زجاج                           |  |  |
| لتعليم الطلاب القص للخامات فى مصانع الملابس " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الآلات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات "                                      | ١١ - 1 مقص كهربائى                    |  |  |
| لتعليم الطلاب قص الخامات يدويا يستخدم فى مقرر الآلات الملابس   | ١٢ - 1 مقص كهربائى يدوى               |  |  |
| يستخدم لكبس القماش بشكل ما ويستخدم فى مقررات الآلات الملابس  | ١٣ - 1 مكبس                           |  |  |
| لتعليم الطلاب أهمية المكواه فى اخراج المنتج للمستهلك   | ١٤ - 1 مكواه عاديه                    |  |  |
| تعليم الطلاب أهمية المكواه البخار لبعض الخامات التى لا تتناسب مع المكواه العاديه " تستخدم فى العديد من المقررات وهى " تصميم ملابس الأطفال - تصميم ملابس السيدات - تصميم ملابس الرجال - الآلات الملابس - قياسات ومراقبة جوده - تطريز - تكنولوجيا انتاج ملابس - باترونات " | ١٥ - 1 مكواه تصنيع بحامل بخار         |  |  |
| يستخدم فى التشكيل على المانيكان " تستخدم فى مقرر " تصميم ملابس السيدات "   | ١٦ - 24 مانيكان حريمى كرتون           |  |  |
| يستخدم فى عرض الملابس الرجالي تستخدم فى مقرر " تصميم ملابس الرجال "  | ١٧ - 4 مانيكان عرض رجالي              |  |  |
| يستخدم فى عرض الملابس السيدات عليه تستخدم فى مقرر " تصميم ملابس السيدات "  | ١٨ - 3 مانيكان عرض حريمى              |  |  |
| يستخدم فى عرض الملابس الأطفال عليه تستخدم فى مقرر " تصميم ملابس الأطفال "  | ١٩ - 4 مانيكان عرض أطفال              |  |  |
| يستخدم فى عرض الملابس الأطفال عليه تستخدم فى مقرر " تصميم ملابس الأطفال "  | ٢٠ - 9 مانيكان أطفال نصف بلاستيك أسود |  |  |