مصفوفة العلاقة بين نواتج التعلم لبرامج المعاهد التقنية وقطاع خريج

مواصفات الخريج	١. التفكير العلمي والتحليلي	٢. الابتكار في تصميم منتجات ذات قيم جمالية ووظيفية	٣. الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة	٤. القدرة على التعلم الذاتي والتعلم المستمر	٥. التواصل الفعال مع عملاء العمل	٦. احترام القوانين والتشريعات المنظمة لطبيعة العمل	٧. التعامل بأخلاقيات المهنة والانضباط بها	٨. الشغف بالعمل والطموح والتفكير الدائم في الحلول المبتكرة	٩. المشاركة الإيجابية مع مؤسسات المجتمع المدني وتنمية أحيائه	١٠. تطبيق التكنولوجيا الحديثة لحل المشكلات
أ- المهارات المعرفية										
أ-١. يتذكر الأسس النظرية والعلمية في تاريخ الحرفة النباتية والنحتية.										
أ-٢. يتعرف على أصناف الأخشاب والأسس والأنواع بالعمل الفوتوغرافي والسينمائي.										
أ-٣. يتذكر الأدوات والمعدات والأجهزة المستخدمة في التصوير الفوتوغرافي والسينمائي.										
أ-٤. يتعرف على أسس تصميم الديكور السينمائي والتلفزيوني وعلاقته بالتصوير والإخراج.										
أ-٥. يتعرف على أسس وقواعد الصحة والسلامة المهنية واشتراطات الأمن والسلامة في التصوير النباتي.										
أ-٦. يتعرف على أساليب إنتاج التصوير الأبيض والأسود والألوان بالعمل الفوتوغرافي والسينمائي.										
أ-٧. يتذكر الأساسيات الهندسية لفن التصوير الضوئي										
أ-٨. يتعرف على خصائص الإضاءة الصناعية والطبيعية واستخداماتها وعناصر مؤثراتها في التصوير										
الفوتوغرافي والسينمائي										
أ-٩. يتعرف على أسس تصميم الديكور السينمائي والتلفزيوني وعلاقته بالتصوير والإخراج.										
أ-١٠. يتعرف على أسس وقواعد التصوير الفوتوغرافي والسينمائي والتلفزيوني.										
أ-١١. يتذكر عناصر الإخراج الفني والجمالي في التصوير.										
ب- المهارات الذهنية										
ب-١. يحلل العلاقة بين الوظائف والخصائص الطاقية وعلاقتها بالتصميم										
ب-٢. يحلل الأشكال والنسب والتكوينات المختلفة للأثاث										
ب-٣. يحلل الأوساط البيئية										
ب-٤. يستنتج العلاقة بين البيئة ودور المصمم في حمايتها										
ب-٥. يحدد مصطلحات التصوير المتبعة وتعريفاتها وطرق عرض وقياس ووحدات تركيبات										
ب-٦. يتذكر أسماء وأنواع وخصائص مواد البناء المختلفة										
ب-٧. يحلل أسباب التلف والعوامل المؤثرة عليها										
ج- المهارات العملية و المهنية										
ج-١. يرسم الأشكال والنسب الإنسانية والحيوانية										
ج-٢. يستخدم أدوات الرسم والتلوين المختلفة										
ج-٣. يستخدم أدوات القياس والتخطيط والتصميم										
ج-٤. يستخدم برامج الحاسب الآلي والتصميم المعماري والتنفيذ المعماري										
ج-٥. يعمل في فريق										
ج-٦. يعد المجسات الأولية.										
ج-٧. يعد الأدوات والمعدات اللازمة للتصوير										
ج-٨. يعد الإضاءة المناسبة للتصوير										
ج-٩. يستخدم الأجهزة والمعدات المناسبة للتصوير										
ج-١٠. يستخدم تكنولوجيا المعلومات.										
ج-١١. يستخدم الأدوات والمعدات بكفاءة										
د- القدرات العامة والمهارات										
د-١. يطور معارفه ومهاراته بالتعليم الذاتي المستمر										
د-٢. يعمل في فريق										
د-٣. يعد المجسات الأولية.										
د-٤. يقدم عروض فعالة										
د-٥. يلتزم بتعليمات التشغيل واشتراطات الأمان والسلامة.										
د-٦. يعد التقارير الدورية للمراحل الأولية.										
د-٧. يبني أدوات الوقت وعناصر الجدول الزمنية وتطبيقها.										
د-٨. يبني أحكام اللغات الأجنبية الرئيسية.										
د-٩. يستخدم تكنولوجيا المعلومات.										
د-١٠. يستخدم الأدوات الأساسية للتصوير الأولي.										