



Ref.No.....

التاريخ:.....

## خطة الدورة التدريبية

لشهر مايو 2026

قسم الذكاء الاصطناعي والروبوت

### أولاً: معلومات الدورة :

عنوان الدورة : **ورشة التصميم والطباعة ثلاثية الابعاد**

- الجهة المقدمة: نادي الفجيرة العلمي
- مدة الدورة : 3 أيام ابتداء من يوم 5/5 وحتى 5/7
- نمط التنفيذ : حضوري / عملي تفاعلي

### ثانياً: الهدف من الدورة :

هي برنامج تدريبي متخصص يهدف الي تنمية المهارات العملية للمشاركين في مجال النمذجة والتصميم الرقمي باستخدام البرامج الهندسية وتطبيقها عمليا باستخدام الطباعة ثلاثية الابعاد

### ثالثاً: محاور الدورة :

- \*- تركز الدورة علي اكساب المنتسبين القدرة علي تحويل الافكار الي نماذج ثلاثية الابعاد قابلة للطباعة
- \*- كيفية تحويل الملفات ()الي الطباعة ثلاثية الابعاد
- \*- اساسيات واعدادات الطباعة

### رابعاً: الفئة المستهدفة : مناسبة للاعمار من 13 فما فوق

**خامساً: مخرجات التعلم :** بنهاية الدورة، سيكون المشارك قادراً على:

- \*- فهم اساسيات التصميم الهندسي
- \*- فهم اساسيات الطباعة والنمذجة
- \*- فهم اساسيات التعامل مع الطباعة ثلاثية الابعاد



Ref.No.....

التاريخ:.....

**سادساً: آلية التنفيذ :** سنقوم بتقديم الدورة بشكل فعال ومتميز يجمع بين المتعة والتعلم

**سابعاً: التقييم والأنشطة الختامية :**

- تنفيذ تطبيقي علي المهارات التي تم تعلمها من الدورة
- اجراء مسابقة تفاعلية ختامية

**ثامناً: متطلبات الدورة (إن وجدت) :**

الرجاء توفير اجهزة حاسوب تدعم برامج التصميم الهندسي

**مشرف القسم :**

م/ أسامة عبدالمنعم سعيد علي

2026/04#29