

توزيع منهج مادة: الحاسوب (عالم التقنية) – التعليم العام

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

الفصل الدراسي الأول

الصف : الثامن (الجزء الأول)

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
١	المعالجة الرقمية (برنامج) (Blender)	<u>مدخل إلى التصميم ثلاثي الأبعاد.</u> مزايا واستخدامات التصميم ثلاثي الأبعاد - مزايا و واجهة برنامج Blender - محتويات منصة العمل- استدعاء ملف - التعامل مع المنصة/الكائن - حفظ ملف - الخروج من البرنامج.	٢	ورقة (١ - أ) ورقة (١ - ب)
٢		<u>العمليات الأساسية ١</u> إنشاء ملف جديد- حذف الكائن- إضافة الكائن - التحجيم - الخامة Material.	٢	ورقة (٢ - أ)
٣		<u>العمليات الأساسية ٢</u> تحديد أكثر من كائن- تكرار كائن- استدارة كائن - تغيير منظور المستخدم - التحكم في مركز الكائن.	٢	ورقة (٣ - أ)
٥ + ٤		<u>تحرير الكائن Mesh</u> الكائن Mesh، وضع التعديل Edit Mode - تعديل شكل الكائن Mesh- التعريف والبدء بالمشاريع (في الأسبوع الخامس)	٤	ورقة (٤ - أ) ورقة (٤ - ب)
٦		<u>المعدلات Modifiers</u> - إضافة أكثر من خامة أنواع المعدلات - إضافة أكثر من خامة للكائن Mesh - استكمال المشروع.	٢	ورقة (٥ - أ)
٧		<u>النسيج Texture - الإضاءة Lamp</u> إضافة نسيج لكائن Plane- إضافة نسيج لكائن Uv Sphere - أنواع كائن الإضاءة- تغيير نوع الإضاءة وتعديل خصائصها- إضافة كائن الإضاءة Lamp- استكمال المشروع.	٢	ورقة (٦ - أ)
٨		<u>الكاميرا Camera</u> التنقل بين منظور الكاميرا ومنظور المستخدم - تغيير موضع كائن الكاميرا- تثبيت كائن الكاميرا- التقاط الصورة Render - التحكم في خصائص الصورة- حفظ الصورة - استكمال المشروع.	٢	ورقة (٧ - أ)
٩		الأدوات الرقمية	<u>نظام التشغيل ١.</u> <u>نظام التشغيل ٢.</u> - استكمال المشروع.	٢
١٠	المنتجات الرقمية	<u>استلام ومناقشة المشروع</u>	٢	توثيق المشاريع
١١		الاختبار العملي لنهاية الفصل الأول	٢	توثيق الاختبار

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي ٢٢ حصة بواقع ١١ أسبوع دراسي

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج إدارة تطوير المناهج
<p>الموجه الفني العام</p> <p>الوحدة العامة للحاسوب بالتربية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>التوجيه الفني العام للحواسيب</p>	<p>مدير إدارة تطوير المناهج</p> <p>٢٠٢٢/١١/٢٢</p> <p>تهانئ بنهار المطيري</p> <p>مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>إدارة تطوير المناهج</p>

ملاحظة :

- تراعى العطل والأعياد الرسمية للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.