

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

# موقع المناهج الكويتية

الملف توزيع الخطة الدراسية للمنهج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [مرحلة متوسطة](#) ⇨ [تقنية المعلومات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب مرحلة متوسطة والمادة تقنية المعلومات في الفصل الأول

الخطط الدراسية لمادة تقنية المعلومات

العام الدراسي

2023 - 2022

الفصل الدراسي الأول



# خطط التعليم العام



hasobkw

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

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

الفصل الدراسي الأول

الصف : السادس (الجزء الأول)

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
١	المعالجة الرقمية ( برنامج سكراتش )	<u>مفهوم البرمجة</u> لغة البرمجة- خريطة التدفق – خطوات حل المشكلة. <u>مقدمة في سكراتش</u> لغات البرمجة- لغة سكراتش البرمجية- تشغيل برنامج سكراتش- مكونات شاشة البرنامج – معلومات تهمك – ما اللبنة؟- ما الكائن ؟ - خطوات تصميم برنامج.	٢	ورقة ١ ، ٢ ورقة عمل إثرائية خاصة بدرس مقدمة في سكراتش
٣+٢		<u>الحركة</u> المقطع البرمجي- حفظ المشروع – استدعاء المشروع - لبنات الحركة – ملاحظات مهمة- كيفية تغيير اتجاه الكائنات- مضاعفة مقطع برمجي.	٤	ورقة ٣ ، ٤ ، ٥
٥+٤		<u>المظاهر</u> ماذا تعرف عن المظاهر؟ وما أهميته؟ لبنات المظاهر- طرق إضافة مظهر لكائن – تغيير لون خلفية المنصة. - التعريف والبدء بالمشاريع (في الأسبوع الخامس)	٤	ورقة ٦ ، ٧
٦		<u>الصوت</u> أنواع ملفات الصوت- كيف يمكن إدراج أصوات في سكراتش- لبنات الصوت – استكمال المشروع.	٢	ورقة ٨
٧		<u>القلم</u> ما القلم؟ - لبنات القلم- استكمال المشروع.	٢	ورقة ١٠ ، ١١
٨	الأدوات الرقمية	<u>استكشاف الأرض – البحث عن الأماكن – قياس المسافة بين مكائين.</u> – استكمال المشروع.	٢	ورقة ٢ ، ٣
٩	المنتجات	<u>الخرائط الذهنية</u> – استكمال المشروع.	٢	ورقة ٢
١٠	الرقمية	<u>استلام ومناقشة المشروع</u>	٢	توثيق المشاريع
١١		<u>الاختبار العملي لنهاية الفصل الأول</u>	٢	توثيق الاختبار
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي ٢٢ حصة بواقع ١١ أسبوع دراسي				
الدروس المعلقة	الأدوات الرقمية	- مساحة و محيط منطقة محددة. - التنقل عبر الزمن.		
يعتمد من قطاع التعليم العام		يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج إدارة تطوير المناهج		
الموجه الفني العام		<p>مدير إدارة تطوير المناهج</p> <p>٢٠٢٢/١٢</p> <p>تهاني طاهر المطير في</p> <p>مراقب المراقبة الأولى للمناهج التربوية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>إدارة تطوير المناهج</p>		
<p>الموجه الفني العام</p> <p>الموجه العام</p> <p>الموجه العام</p> <p>وزارة التربية</p> <p>التوجيه الفني العام للحاسوب</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.

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

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

الفصل الدراسي الأول

الصف : السابع (الجزء الأول)

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
١	المعالجة الرقمية ( برنامج Excel )	<u>مفهوم الجداول</u> الجداول و أهميتها - مميزات الجداول الإلكترونية. <u>كيف أنظم بياناتي؟</u> أنواع البيانات - مفاهيم عامة - التعامل مع الخلايا - تغيير أبعاد الخلايا - إدراج الصور - التعامل مع الصور.	٢	ورقة ١ ، ٢
٣+٢		<u>كيف أجري حساباتي؟</u> المعادلات الحسابية - الدوال - التعبئة التلقائية- التنسيقات الجاهزة.	٤	ورقة ٣
٤		<u>كيف أنشئ مخططاً بيانياً؟</u> المخططات البيانية - التحليل السريع للبيانات - المخططات الموصى بها - تنسيق المخططات الموصى بها . <u>يرتبط : الخرائط ثلاثية الأبعاد.</u>	٢	ورقة ٥ ورقة ٦ (باستخدام مخطط عمودي بدلاً من خريطة ثلاثية الأبعاد)
٥		<u>كيف أميز بياناتي؟</u> التنسيق الشرطي - التعريف والبدء بالمشاريع.	٢	ورقة ٧ ، ٨
٦		<u>كيف أصنف بياناتي؟</u> الفرز والتصفية - استكمال المشروع.	٢	ورقة ٩
٧		<u>كيف أحمي بياناتي؟</u> حماية ورقة العمل - طباعة ورقة عمل أو مصنف-استكمال المشروع.	٢	ورقة ١٠
٨	الأدوات الرقمية	<u>الشبكات</u> <u>الانترنت</u>	٢	ورقة ١ ، ٣
٩	المنتجات الرقمية	<u>المدونات و أنواعها.</u> <u>إنشاء المدونات -</u> استكمال المشروع.	٢	ورقة ١
١٠	المشروع	<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		
الموجه الفني العام		<p>مدير إدارة تطوير المناهج</p> <p>٢٠٢٢/٨/٨</p> <p>تهاني طاهر المطيري</p> <p>مراقب المراقبة الأولى للمناهج التربوية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>إدارة تطوير المناهج</p>		
<p>الوجه العام</p> <p>الحاسوب</p> <p>بالإنجليزية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>الموجه الفني العام للحاسوب</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.

## 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- استدعاء كائن - تغيير منظور المستخدم - التحكم في مركز الكائن.	٢	ورقة ( ٣ - أ )
٤ + ٥		<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</u> – الإضاءة Lamp 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	ورقة ١ ، ٢
١٠	المنتجات الرقمية	<u>استلام ومناقشة المشروع</u>	٢	توثيق المشاريع
١١		<u>الاختبار العملي لنهاية الفصل الأول</u>	٢	توثيق الاختبار
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي ٢٢ حصة بواقع ١١ أسبوع دراسي				
يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج		يعتمد من قطاع التعليم العام		
إدارة تطوير المناهج		الموجه الفني العام		
<p>مدير إدارة تطوير المناهج</p> <p>٢٠٢٢/١٢/٢٧</p> <p>تهاني بنهار المطيري</p> <p>مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>إدارة تطوير المناهج</p>		<p>الموجه الفني العام</p> <p>الموجه العام</p> <p>الموجه العام</p> <p>وزارة التربية</p> <p>الموجه الفني العام للحاسوب</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.

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

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

الفصل الدراسي الأول

الصف : التاسع (الجزء الأول)

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
١	المعالجة الرقمية ( برنامج Natron )	<u>مدخل إلى تركيب الأفلام</u> تركيب الأفلام – العقد Nodes – برنامج Natron .	٢	ورقة ( ١ – أ )
٢		<u>دمج الوسائط</u> انشاء مشروع جديد - العقد Read - العقد Merge - العقد Write ، العقد Reformat .	٢	ورقة ( ٢ – أ )
٣ + ٤		<u>التأثيرات الحركية</u> العقد Transform - خط الزمن Timeline - التعامل مع الإطار الأساسي - العقد Switch .	٤	ورقة ( ٣ – أ )
٥		<u>رسم المنحنيات</u> العقد Roto - تحديد المنحنى وتعديل خصائصه - تعديل المنحنى - التعريف والبدء بالمشاريع.	٢	ورقة ( ٤ – أ )
٦		<u>القناع</u> مفهوم القناع - إنشاء قناع - إضافة إطارات أساسية للقناع - عقد تحوي الرابط Mask - استكمال المشروع.	٢	ورقة ( ٥ – أ ) ورقة ( ٥ – د )
٧		<u>فصل الألوان ١</u> فصل الألوان – العقد ChromaKeyer - استكمال المشروع.	٢	ورقة ( ٦ – أ )
٨		<u>فصل الألوان ٢</u> الرابط OutM في العقد ChromaKeyer – العقد Mirror - الرابط InM في العقد ChromaKeyer - استكمال المشروع.	٢	ورقة ( ٧ – أ )
٩	الأدوات الرقمية	<u>أمن المعلومات</u> <u>حماية الخصوصية في الانترنت</u> - استكمال المشروع.	٢	ورقة ( ١ – أ ) ورقة ( ٢ – أ )
١٠	المنتجات الرقمية	<u>استلام ومناقشة المشروع.</u>	٢	توثيق المشاريع
١١	الاختبار العملي لنهاية الفصل الأول			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		
الموجه الفني العام		مدير إدارة تطوير المناهج		
<div>التوقيع العام للمناهج بالتفويض</div> <div>... م. ج. الوائلي</div> <div>وزارة التربية الموجه الفني العام للمناهج</div>		<div>٢٠٢٢/١٢</div> <div>تهاني بن عمار المطيري</div> <div>مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية</div> <div>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</div>		

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.