

الخطط الدراسية لمادة تقنية المعلومات

العام الدراسي

2025 - 2024

الفصل الدراسي الثاني



خطط التعليم الديني جميع المراحل (ابتدائي - متوسط - ثانوي)



hasobkw

توزيع منهج	الحاسوب (عالم التقنية)	العام الدراسي:	2025/2024
مادة:	التعليم الديني	الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	رابع	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	العالم الرقمي	مكونات أجهزتنا الرقمية	1	ورقة عمل 1 - صفحة 30 ورقة عمل 2 - صفحة 31
الثاني		كيف ننظم أعمالنا (إنشاء المجلدات – تنظيم الملفات في المجلدات)	1	ورقة عمل 1 - صفحة 40
الثالث		البحث الآمن في الإنترنت	1	ورقة عمل 1 - صفحة 49 ورقة عمل 3 - صفحة 51
الرابع والخامس	الأدوات الرقمية	لنبدأ التصميم (القولاب)	2	ورقة عمل 1- صفحة 84 ورقة عمل 2- صفحة 85 إجازة الأعياد الوطنية
السادس		هيا لنطبق معاً المشاريع المشروع الأول	1	تصميم منشورات باستخدام القولاب توثيق المشاريع ورقياً و ميديا
السابع		لننجز أعمالنا (النسخ والقص و اللصق)	1	ورقة عمل 1- صفحة 96
الثامن		رتب معلوماتك (الجداول – تنسيق الجداول – إضافة صف أو عمود – حذف صف أو عمود)	1	ورقة عمل 1- صفحة 106 ورقة عمل 2- صفحة 107
التاسع و العاشر		أرقم صفحاتتي وأضع عنواناً جميلاً (ترقيم الصفحات -إضافة نص جمالي WordArt)	2	ورقة عمل 1- صفحة 115 إجازة عيد الفطر
الحادي عشر		أنا أحب لغتي العربية (التدقيق الإملائي)	1	ورقة عمل 1- صفحة 123
الثاني عشر		لنخطط أفكارنا Smart Art (إدراج مخطط هيكلي Smart Art)	1	ورقة عمل 1- صفحة 132 ورقة عمل 2- صفحة 133
الثالث عشر		كيف أصمم تقرير (إعداد الصفحة – طباعة الملف)	1	ورقة عمل 2- صفحة 142
الرابع عشر والخامس عشر		هيا لنطبق معاً المشاريع المشروع الثاني	2	صفحة 151-149 توثيق المشاريع ورقياً و ميديا
		المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	15	حصة

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
 وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	 وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب الموجه الفني العام: بالإنجليزية

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. pg. 1

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (عالم التقنية)	العام الدراسي:	2025/2024
	التعليم الديني	الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الخامس	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	الأدوات الرقمية	العرض المشوق- حلقة1 تشغيل البرنامج – إضافة الشرائح – طرق العرض	1	ورقة عمل 1
الثاني		العرض المشوق- حلقة2 إدراج الصور – ألبوم الصور	1	ورقة عمل 2
الثالث		العرض المشوق- حلقة3 إدراج الفيديو والتعامل معه	1	ورقة عمل 1
الرابع والخامس		العرض المشوق- حلقة4 إدراج الصوت والتعامل معه	2	ورقة عمل 2 إجازة الأعياد الوطنية
السادس		أنا من أصحاب المشاريع – مشروع ي تميزي المشروع الأول	1	توثيق المشاريع ورقيا و ميديا
السابع		العرض المشوق- حلقة5 التأثيرات الانتقالية	1	ورقة عمل 2
الثامن		العرض المشوق- تابع حلقة5 الحركة المخصصة	1	ورقة عمل 3
التاسع والعاشر		العرض المشوق- حلقة 6 أزرار الإجراءات	2	ورقة عمل 2 إجازة عيد الفطر
الحادي عشر		العرض المشوق- حلقة7 حفظ العرض التقديمي والتصدير	1	ورقة عمل 1
الثاني عشر والثالث عشر		أنا من أصحاب المشاريع – مشروع ي تميزي المشروع الثاني	2	توثيق المشاريع ورقيا و ميديا
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:			13	حصة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 مدير إدارة تطوير المناهج: أ. أنوار خالدة الجلال مدير إدارة تطوير المناهج وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	 الموجه الفني العام: بالتوجيه الفني العام للحاسوب وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. pg. 1

2025/2024	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	التعليم الديني	
الثاني	الجزء:	السادس	الصف:

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	المعالجة الرقمية	<u>التحسس</u> المقصود بالتحسس – أهم لبنات التحسس	2	ورقتي عمل 1 ، 2 صفحة 29
الثاني و الثالث		<u>العمليات والمتغيرات</u> إنشاء متغير – لبنات المتغيرات – لبنات العمليات – أنواع العمليات.	4	ورقتي عمل 3 ، 4 صفحة 40
الرابع والخامس		<u>البث</u> إنشاء بث – استقبال بث	4	ورقتي عمل 5 ، 6 صفحة 51 إجازة الأعياد الوطنية
السادس		<u>اللائحة</u> إنشاء لائحة – لبنات اللائحة + التعريف والبدء بالمشروع	2	ورقتي عمل 7 ، 8 صفحة 60
السابع		<u>الاستنساخ</u> – استكمال المشروع	2	ورقتي عمل 9 ، 10 صفحة 70
الثامن	الأدوات الرقمية	<u>مشروع برمجي متكامل</u> – استكمال المشروع	2	-
التاسع والعاشر		<u>الترجمة</u> أمثلة على تطبيقات وبرمجيات الترجمة – خدمات الترجمة. <u>إضافات متصفح الانترنت</u> من متصفحات الانترنت – إضافات المتصفح	4	ورقة عمل 2 صفحة 104 ورقة عمل 3 صفحة 113 إجازة عيد الفطر
الحادي عشر		<u>المشروع</u> مناقشة وتسليم المشاريع	2	توثيق المشروع ورقيا و ميديا
الثاني عشر والثالث عشر		الاختبارات العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	4	توثيق الاختبار
		المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	26	حصة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 وزير التربية إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام:  وزير التربية التوجيه الفني العام للحاسوب

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 2. pg.

2025/2024	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	التعليم الديني	
الثاني	الجزء:	السابع	الصف:

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الأول	النماذج والأنظمة الرقمية	أنا منتج	2	ورقة عمل 1 ص 44
الثاني والثالث		قصة نجاح (١) دمج الصور.	4	ورقة عمل 2 ، 3 ، 4 ص 45 - 46
الرابع والخامس		التعامل مع الصور (١) الانعكاس .	4	ورقة عمل 6 ص 47 إجازة الأعياد الوطنية
السادس	تحسين المنتجات الرقمية	قصة نجاح (٢) رسم حر + التعريف والبدء بالمشروع.	2	ورقة عمل 1 ، 2 ص 78 - 79
السابع		قصة نجاح (٢) رسم منتظم - استكمال المشروع.	2	ورقة عمل 3 ص 79
الثامن		التعامل مع الصور (٢) إزالة خلفية الصورة - استكمال المشروع.	2	ورقة عمل 4 ، 5 ص 80
التاسع والعاشر	استخدام الأنظمة الرقمية	قصة نجاح (٣) تصميم المنشورات - استكمال المشروع.	4	ورقة عمل 1 ص 96 إجازة عيد الفطر
الحادي عشر		المشروع مناقشة وتسليم المشاريع	2	توثيق المشروع
الثاني عشر والثالث عشر		الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	4	توثيق الاختبار

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	26	حصة
--	----	-----

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 مدير إدارة تطوير المناهج: أ. أنوار خالد الجملان مدير إدارة تطوير المناهج	 الموجه الفني العام: بالتواضع بالتواضع

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 3. pg.

2025/2024	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	التعليم الديني	
الثاني	الجزء:	الثامن	الصف:

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الأول	المعالجة الرقمية	<u>مدخل إلى التأثيرات الحركية</u> التأثير الحركي Animation – التأثير الحركي باستخدام الإطارات الأساسية - خط الزمن Timeline – التأثير الحركي/ الموضع Location.	2	ورقة عمل 1- أ ص 37
الثاني		<u>التأثير الحركي (الاستدارة – التحجيم)</u> التأثير الحركي / الاستدارة Rotation – التأثير الحركي/ التحجيم Scaling.	2	ورقة عمل 2- أ ص 50
الثالث		التأثير الحركي/الخامة Material	2	ورقة عمل 3- أ ص 69
الرابع والخامس		التأثير الحركي/ تحول الأشكال Shape Keys	4	إجازة الأعياد الوطنية
السادس		<u>التأثير الحركي باستخدام المحاكاة - محاكاة القماش</u> المحاكاة Simulation - محاكاة القماش Cloth Simulation – التعريف والبدء بالمشروع.	2	ورقة عمل 5- ب ص 107
السابع		<u>محاكاة الدخان</u> محاكاة الدخان Smoke – استكمال المشروع.	2	ورقة عمل 6- أ ص 124
الثامن		<u>التصدير</u> إضافة الفيلم كنسيج Texture -استكمال المشروع	2	ورقة عمل 8- أ ص 165
التاسع والعاشر		<u>تابع التصدير</u> محرر الأفلام Video Sequence Editor – التصدير -Render – استكمال المشروع.	4	إجازة عيد الفطر
الحادي عشر	الأدوات الرقمية المنتجات الرقمية	<u>تبادل المعلومات</u> المشروع مناقشة وتسليم المشاريع	2	توثيق المشروع
الثاني عشر والثالث عشر		الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	4	توثيق الاختبار

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	26	حصة
--	----	-----

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 مدير إدارة تطوير المناهج: أ. أميرة الدخيل مدير إدارة تطوير المناهج وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	 الموجه الفني العام: بالتواضع وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. pg. 4

2025/2024	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	التعليم الديني	
الثاني	الجزء:	التاسع	الصف:

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	المعالجة الرقمية	<u>انتاج الوسائط بمساحات شفافة</u> العقدة Keyer – أساليب انتاج الوسائط بمساحات شفافة فصل اللون من الأفلام	1	ورقة عمل 1- أ صفحة 36
الثاني		<u>تابع انتاج الوسائط بمساحات شفافة</u> أساليب انتاج الوسائط بمساحات شفافة. فصل لون واحد من الصور - فصل اللون من المساحات المتصلة بالوان متعددة - فصل اللون من مساحات متفرقة في الصور	1	ورقة عمل 1- ب صفحة 37
الثالث		<u>الخلفية المتحركة</u> مواصفات الوسائط المستخدمة لتصميم فيلم يحتوي على خلفية متحركة - العقدة Roll - تصميم فيلم يحتوي على خلفية متحركة.	1	ورقة عمل 2- أ صفحة 54
الرابع و الخامس		<u>الفلتر</u> العقدة Shadertoy- الفلتر الفرعي cloudy sky- الفلتر الفرعي seascape	2	ورقة عمل 3- أ ص 77 ورقة عمل 3- ب ص 78
السادس		<u>النصوص</u> العقدة Text - إضافة التأثيرات الحركية على النصوص. – التعريف والبدء بالمشروع	1	ورقة عمل 4- أ صفحة 101
السابع		<u>تعديل أركان العناصر</u> العقدة CornerPin- مطابقة أركان العنصر على منظور ثابت – استكمال المشروع.	1	ورقة عمل 5- أ ص 118
الثامن		<u>تابع تعديل أركان العناصر</u> مطابقة أركان العنصر على منظور غير ثابت – استكمال المشروع.	1	ورقة عمل 5- ب صفحة 119
التاسع و العاشر		<u>التخزين السحابي</u> – مناقشة وتسليم المشروع	2	توثيق المشروع
الحادي عشر و الثاني عشر		الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	2	توثيق الاختبار

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	12	حصة
--	----	-----

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 مدير إدارة تطوير المناهج: أ. أنوار خاليل الخليلان مدير إدارة تطوير المناهج وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	 وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب الموجه الفني العام بالإنابة محمد بن عبد الرحمن

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 1. pg.

2025/2024	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	التعليم الديني	
الثاني	الجزء:	العاشر	الصف:

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع الأول	برمجة Python	الوحدة الأولى: برمجة Python تصحيح الأخطاء والاستثناءات: مدخل إلى تصحيح الأخطاء والاستثناءات - تصحيح الأخطاء اللغوية - الأخطاء الدلالية - الأخطاء المنطقية - الاستثناءات.	1	تصحيح الأخطاء والاستثناءات ورقة عمل (2 + 1)
الأسبوع الثاني		الوحدة الأولى: برمجة Python المكتبات: مدخل إلى المكتبات - أشهر المكتبات وأقسامها - التعامل مع المكتبات الخارجية.	2	المكتبات ورقة عمل (3 + 2 + 1)
الأسبوع الثالث		الوحدة الأولى: برمجة Python الدوال: مدخل إلى الدوال - مفهوم الدالة - أنواع الدوال - مميزات استخدام الدوال - إنشاء الدوال - استدعاء دالة.	2	الدوال ورقة عمل (1)
الأسبوع الرابع + الخامس		الوحدة الأولى: برمجة Python تابع/الدوال: الدوال: نطاق المتغيرات.	1	الدوال تابع ورقة عمل (1)
الأسبوع السادس		الوحدة الأولى: برمجة Python القواميس: مدخل إلى القواميس - خصائص القواميس - التعامل مع القواميس	2	القواميس ورقة عمل (1)
الأسبوع السابع + الثامن	المنتجات الرقمية	المشروع: مناقشة وتسليم المشاريع	2	توثيق المشروع
الأسبوع التاسع + العاشر		الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	2	توثيق الاختبار
ملاحظات:	- المهارات الإثرائية: للاستزادة والاطلاع للمعلم. - تطبيقات إثرائية (تعزيز مهارات متقدمة برنامج Python).			

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	12	حصة
--	----	-----

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 وزير التربية إدارة تطوير المناهج	 وزير التربية التوجيه الفني العام للحاسوب

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 2. pg.