

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	السابع	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

الأول من 2026/1/25 إلى 2026/1/29	الأدوات الرقمية	مقدمة عن الذكاء الاصطناعي ومحركات البحث مفهوم الذكاء الاصطناعي. تطور محركات البحث. كيف تعمل محركات البحث التقليدية ؟ كيف تعمل محركات البحث المعتمدة على AI ؟	1	ورقة عمل 1 ورقة عمل 2
		مقدمة في هندسة الأوامر Prompt Engineering فوائد هندسة الأوامر. محددات صياغة الأوامر - عناصر الصياغة الجيدة . دليل كتابة أمر Prompt فعال .	1	ورقة عمل 3 ورقة عمل 4
		التحقق من المعلومات ومصداقيتها في عصر الذكاء الاصطناعي مفهوم مصداقية المعلومات. أهمية التحقق من المعلومة - كيفية التحقق من المعلومة. الأخطاء الشائعة لمحركات البحث المعتمدة على AI .	1	ورقة عمل 5 ورقة عمل 6
الثاني من 2026/2/1 إلى 2026/2/5	المعالجة الرقمية	الحماية الرقمية ومسؤولية استخدام محركات البحث الذكي الخصوصية الرقمية / الأمن الرقمي. مخاطر الذكاء الاصطناعي ومحركات البحث. دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الأمن السيبراني. تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الدفاعات السيبرانية.	1	ورقة عمل 7 ورقة عمل 8
		برنامج Kodu Game Lab و صناعة الألعاب مفهوم (اللعبة / تطوير الألعاب) وأهميتها. تصنيفات الألعاب - مكونات اللعبة الأساسية. التعرف على برنامج Kodu Game Lab: (مميزات وتشغيل البرنامج - بناء عالمك الأول- واجهة البرنامج).	1	ورقة عمل 9 ورقة عمل 10
		برنامج Kodu Game Lab و صناعة الألعاب تابع / التعرف على برنامج Kodu Game Lab: (إضافة وتحرير الكائنات - التحرك بالعالم باستخدام الكاميرا - تخزين واسترجاع الألعاب). تصدير اللعبة إلى ملف خارجي.	1	استكمال ورقة عمل 9 ورقة عمل 10

يعتمد من	يعتمد من
مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	السابع	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

المعالجة الرقمية	الربع من 2026/2/15 إلى 2026/2/19	<u>إضافة التضاريس</u> إنشاء تضاريس جديدة . أداة فرشاة الأرض Brush Tool.	1	ورقة عمل 11
	الخامس والسادس من 2026/2/22 إلى 2026/3/5	<u>أدوات تضاريس الأرض</u> أداة رفع/خفض الأرض UP/Down Tool أداة تسوية الأرض Flatten Tool أداة إنشاء أرض خشنة Roughen Tool	1	ورقة عمل 12
		<u>الماء والمسارات وإعدادات العالم</u> أداة الماء Water Tool أداة تغيير إعدادات العالم Change World Settings Tool	1	ورقة عمل 13
		<u>الخطوة الأولى نحو البرمجة</u> برمجة الكائنات. البرمجة Programming Tiles (أوامر When/ Do). حذف وتعديل الأوامر البرمجية - تحرير السطر البرمجي.	2	ورقة عمل 14
		<u>إنشاء وتتبع المسار</u> أداة المسار Path Tool. أنواع المسارات - التحكم بالمسار - تتبع المسار.	1	ورقة عمل 15
		<u>الاختبار القصير</u>	1	توثيق الاختبار
	السابع من 2026/3/8 إلى 2026/3/12	<u>التفاعل بين الكائنات والحصول على المكافآت</u> جمع العناصر - تحصيل النقاط. إخفاء العوائق - تثبيت الكائن.	1	ورقة عمل 16

يعتمد من	يعتمد من
مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	السابع	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

الثامن والتاسع من 2026/3/22 إلى 2026/4/2	المعالجة الرقمية	<u>برمجة الفوز والخسارة في اللعبة</u> برمجة الكائن للفوز. برمجة كائن لتتبع كائن آخر.	2	ورقة عمل 17
		<u>تابع/ برمجة الفوز والخسارة في اللعبة</u> برمجة الكائن للخسارة. إعدادات متقدمة في اللعبة.	2	استكمال ورقة عمل 17
العاشر من 2026/4/5 إلى 2026/4/9		<u>برمجة الأهداف والتتبع الذكي</u> برمجة الأهداف. التتبع الذكي . إضافة النقاط عند إصابة الهدف.	1	ورقة عمل 18
		<u>تابع/ برمجة الأهداف والتتبع الذكي</u> تنسيق الأوامر البرمجية باستخدام المحاذاة. إعدادات الكائن.	1	استكمال ورقة عمل 18
الحادي عشر من 2026/4/12 إلى 2026/4/16		<u>الحوارات التفاعلية ورفع مستوى اللعبة</u> الحوارات التفاعلية والتعبير عن المشاعر بين الكائنات. توليد الكائنات داخل اللعبة - مهارات التخفي داخل اللعبة.	1	ورقة عمل 19
		<u>منظور الكاميرا والمؤثرات الصوتية</u> التحكم بمنظور الكاميرا داخل اللعبة. المؤثرات الصوتية داخل اللعبة.	1	ورقة عمل 20

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أبو سارة العنبر مديرة إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف

ملاحظات:

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

2026/2025	العام الدراسي:	الحاسوب (الذكاء الرقمي)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم كبار	
	الجزء:	السابع	الصف:

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

21 ورقة عمل	2	<u>خصائص متقدمة في اللعبة أكثر احترافية</u> بوابات التنقل - اكتساب القوة من كائن آخر. الانتقال بين مراحل اللعبة باستخدام Next Level .	المعالجة الرقمية المنتجات الرقمية	الثاني عشر من 2026/4/19 إلى 2026/4/23
توثيق الاختبار	2	الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني		الثالث عشر من 2026/4/26 إلى 2026/4/30
حصة	26	المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2026/2025م		

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي: 2026/2025
الصف:	السادس	الفصل الدراسي: الثاني
		الجزء:

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

الأدوات الرقمية	الأول من 2026/1/25 إلى 2026/1/29	محطتي الرقمية الأولى: برنامج Microsoft Word مراجعة مهارات سبق دراستها: تنسيق الخط - تنسيق الفقرة - إدراج صورة	1	ورقة عمل 1
	الثاني من 2026/2/1 إلى 2026/2/5	محطتي الرقمية الأولى: برنامج Microsoft Word إدراج رأس وتذييل الصفحة - إدراج رقم الصفحة	1	ورقة عمل 2
		محطتي الرقمية الأولى: برنامج Microsoft Word الرسم - الصور ثلاثية الأبعاد - الترجمة	1	ورقة عمل 3
		محطتي الرقمية الأولى: برنامج Microsoft Word إدراج لقطة شاشة - تصدير الملف بصيغة PDF	1	ورقة عمل 4
	الثالث من 2026/2/8 إلى 2026/2/12	محطتي الرقمية الثانية: برنامج Microsoft Excel مراجعة مهارات سبق دراستها - التنسيق الشرطي	1	ورقة عمل 5
		محطتي الرقمية الثانية: برنامج Microsoft Excel الدوال - إدراج الدالة : .Average - Max - Min- Sum-Count	1	ورقة عمل 6

الرابع من 2026/2/15 إلى 2026/2/19	الأدوات الرقمية	محطتي الرقمية الثانية: برنامج Microsoft Excel إدراج المخطط البياني	1	ورقة عمل 7
---	--------------------	---	---	------------

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أبو نوار العون مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي: 2026/2025
الصف:	السادس	الفصل الدراسي: الثاني
		الجزء:

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

الخميس والسادس من 2026/2/22 إلى 2026/3/5		محطتي الرقمية الثانية: برنامج Microsoft Excel تحرير المخطط البياني	1	ورقة عمل 8
		محطتي الرقمية الثانية: برنامج Microsoft Excel تنسيق المخطط البياني - قراءة الرسم	2	ورقة عمل 9
		محطتي الرقمية الثانية: برنامج Microsoft Excel فرز البيانات - حماية الورقة - طباعة الورقة	2	ورقة عمل 10 ورقة عمل 11
		الاختبار القصير	1	توثيق الاختبار
		محطتي الرقمية الثالثة: برنامج Microsoft PowerPoint مراجعة مهارات سبق دراستها - التأثيرات الانتقالية	1	ورقة عمل 12
الثامن والتاسع من 2026/3/22 إلى 2026/4/2	الأدوات الرقمية	محطتي الرقمية الثالثة: برنامج Microsoft PowerPoint الحركة المخصصة - إدراج فيديو	2	ورقة عمل 13
		محطتي الرقمية الثالثة: برنامج Microsoft PowerPoint إدراج جدول - إدراج مخطط بياني	2	ورقة عمل 14

يعتمد من	يعتمد من
مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العنبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أحمد العنبي مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي: 2026/2025
الصف:	السادس	الفصل الدراسي: الثاني
		الجزء:

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

العاشر من 2026/4/5 إلى 2026/4/9	الأدوات الرقمية المنتجات الرقمية	محطتي الرقمية الثالثة: برنامج <u>Microsoft PowerPoint</u> الشريحة الرئيسية	1	ورقة عمل 15
		محطتي الرقمية الثالثة: برنامج <u>Microsoft PowerPoint</u> إدراج الروابط التفاعلية إنشاء فيديو من العرض التقديمي	1	ورقة عمل 16
الحادي عشر من 2026/4/12 إلى 2026/4/16		محطتي الرقمية الرابعة: برنامج <u>Microsoft Outlook</u> أمان البريد الإلكتروني - مزايا البرنامج	1	ورقة عمل 17
		محطتي الرقمية الرابعة: برنامج <u>Microsoft Outlook</u> إرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني	1	ورقة عمل 18
الثاني عشر من 2026/4/19 إلى 2026/4/23		محطتي الرقمية الرابعة: برنامج <u>Microsoft Outlook</u> إضافة مرفق - التقويم	1	ورقة عمل 18
		محطتي الرقمية الرابعة: برنامج <u>Microsoft Outlook</u> المهام - الملاحظات - المراسلة المكتبية	1	ورقة عمل 19

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أحمد الوهيبي مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

2026/2025	الحاسوب (الذكاء الرقمي)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم كبار
الجزء:	السادس	الصف:

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

الثالث عشر من 2026/4/26 إلى 2026/4/30	الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	2	توثيق الاختبار	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2026/2025م	26	حصة		

يعتمد من	يعتمد من
مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أحمد بن محمد العون مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	التاسع	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

الأول من 2026/1/25 إلى 2026/1/29	المعالجة الرقمية	<u>مدخل إلى تطبيقات الأجهزة الذكية</u> مفهوم تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية . دورة حياة تطوير البرمجيات (SDLC). بيئة MIT App Inventor . المكونات الرئيسية (واجهة المصمم – واجهة الكتل البرمجية).	1	ورقة عمل 1
		<u>التعامل مع برنامج/منصة MIT App Inventor</u> طرق التعامل مع برنامج / منصة MIT App Inventor . إنشاء مشروع جديد. التعامل مع مكونات التصميم في منطقة الأدوات. أساسيات الترتيب الأفقي والرأسي.	1	ورقة عمل 2
الثاني من 2026/2/1 إلى 2026/2/5		<u>واجهة الكتل والأحداث Blocks & Events Editor</u> أنواع الكتل البرمجية الأساسية. التعامل مع مكونات الكتل البرمجية . المحاكي في برنامج App Inventor.	1	ورقة عمل 3
		<u>الشاشات المتعددة Multiple Screens</u> مميزات تعدد الشاشات. المبادئ الأساسية لتصميم الشاشات.	1	ورقة عمل 4
الثالث من 2026/2/8 إلى 2026/2/12		<u>التحكم في التدفق</u> الجملة الشرطية If . مكونات الجملة الشرطية.	1	ورقة عمل 5
		<u>تابع/ التحكم في التدفق</u> تابع/ الجملة الشرطية If . علامة "Blue Gear Sign" . استخدام الشروط المركبة AND - OR .	1	ورقة عمل 6

الرابع من 2/21/15 إلى 2/28/15	المعالجة الرقمية	<u>التعامل مع النصوص والوسائط</u> مصادر الوسائط في MIT App Inventor . إدراج الأصوات (مكون الصوت Sound - مكون المشغل Player). برمجة الأزرار لتشغيل الصوت.	1	ورقة عمل 7
-------------------------------------	---------------------	---	---	------------

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أمنية العتيبي وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	التاسع	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

الخامس والسادس من 2026/2/22 إلى 2026/3/5		المتغيرات Variables مفهوم وأهمية المتغيرات. أنواع المتغيرات - التعامل مع المتغيرات.	1	ورقة عمل 8
		تابع / المتغيرات Variables أنواع المتغيرات حسب البيانات. تعيين وتحديث قيم المتغيرات. توظيف المتغيرات والشروط.	2	ورقة عمل 9
		إدارة التاريخ - دمج النصوص بالقيم مكون الساعة Clock - مكون التاريخ DatePicker. المفاهيم والدوال البرمجية المتقدمة. معالجة النصوص باستخدام Join.	1	ورقة عمل 10
		التعامل مع القوائم - الفهرس إنشاء قائمة List - المكون ListPicker. الفهرس Index.	1	ورقة عمل 11
		الاختبار القصير	1	توثيق الاختبار
السابع من 2026/3/8 إلى 2026/3/12		تابع / التعامل مع القوائم - الفهرس تحميل العناصر في المكون ListPicker. الخصائص والأحداث الرئيسية للمكون ListPicker.	1	ورقة عمل 12

الثاني والثالث من 2026/3/15 إلى 2026/3/22	المعالجة الرقمية	الحلقات التكرارية Loops مميزات وأنواع الحلقات التكرارية. الأخطاء البرمجية الشائعة في الحلقات التكرارية.	2	ورقة عمل 13
--	---------------------	--	---	-------------

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: ابنور العنود مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	التاسع	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

العاشر من 2026/4/5 إلى 2026/4/9		الإجراءات Procedures تعريف الإجراء والهدف من استخدامه - إنشاء الإجراء. معالجة النصوص باستخدام الكتل: trim – downcase.	2	ورقة عمل 14
		الدوال Functions الفرق بين الإجراءات والدوال - الدوال المدمجة.	1	ورقة عمل 15
		قواعد البيانات TinyDB مدخل إلى قواعد البيانات TinyDB. إضافة TinyDB في App Inventor. هيكلية البيانات بنظام الوسوم Tags.	1	ورقة عمل 16
الحادي عشر من 2026/4/12 إلى 2026/4/16		تابع / قواعد البيانات TinyDB التنسيق النصي CSV - استخدام ملفات CSV.	1	ورقة عمل 17
		تابع/ قواعد البيانات TinyDB حذف وتحديث البيانات.	1	ورقة عمل 18
الثاني عشر من 2026/4/19 إلى 2026/4/23		الشاشة الرئيسية إنشاء شاشة رئيسية للتنقل بين شاشات التطبيق. تنظيم الشاشة الرئيسية.	1	ورقة عمل 19
		دمج التطبيقات أداة الدمج AI2MergerApp - خطوات تشغيل وعمل الأداة .	1	ورقة عمل 20

يعتمد من	يعتمد من
مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أبو بكر العتيبي مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

2026/2025	العام الدراسي:	الحاسوب (الذكاء الرقمي)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم كبار	
	الجزء:	التاسع	الصف:

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

الثالث عشر من 2026/4/26 إلى 2026/4/30	الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	2	توثيق الاختبار	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2026/2025م	26	حصة		

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أبو سارة مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	الثامن	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

الأول من 2026/1/25 إلى 2026/1/29	الأدوات الرقمية	من الفكرة إلى المجرّم From Idea to Model مقدمة في الطباعة ثلاثية الأبعاد. أنواع الطابعات - أنواع مواد الطباعة. فكرة عمل الطباعة ثلاثية الأبعاد.	1	ورقة عمل 1
		أول خطوة مع برنامج UltiMaker Cura مقدمة عن البرنامج (المميزات - التشغيل - الواجهة) . استيراد نموذج ثلاثي الأبعاد بصيغة STL . الأدوات: التحريك Move - التكبير/التصغير Scale - التدوير Rotate .	1	ورقة عمل 2
		جودة النموذج وسرعة الطباعة إضافة طباعة في برنامج UltiMaker Cura . ارتفاع الطبقة - إعدادات جودة الطباعة .	1	ورقة عمل 3
		قوة النموذج من الداخل إعدادات (الجدار - الحشو) . مشاكل الطباعة الثلاثية الشائعة.	1	ورقة عمل 4
		طباعة الأجزاء المعلقة الأجزاء المعلقة. الدعامات (الأنواع - ضبط الإعدادات) .	1	ورقة عمل 5
		التصاق النموذج بمنصة الطباعة أهمية الطبقة الأولى في الطباعة ثلاثية الأبعاد وتأثيرها. متطلبات نجاح الطبقة الأولى.	1	ورقة عمل 6
الثاني من 2026/2/1 إلى 2026/2/5				
الثالث من 2026/2/8 إلى 2026/2/12				

يعتمد من	يعتمد من
مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: أبو نوار العوف مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي) تعليم كبار	العام الدراسي:	2026/2025
الصف:	الثامن	الفصل الدراسي:	الثاني
		الجزء:	

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

الربع الرابع من 2026/2/15 إلى 2026/2/19	الأدوات الرقمية	<u>الشبكات Networks</u> مفهوم الشبكة وأنواعها. المكونات الرئيسية للشبكة . مقدمة عن برنامج Cisco Packet Tracer : واجهة البرنامج – مكتبة الأجهزة - الأدوات الأساسية.	1	ورقة عمل 7
<u>الربط بالشبكة (1)</u> واجهة الشبكة NIC : تعريفها / أنواعها. وسائط الاتصال. عنوان بروتوكول الإنترنت IP Adress.		1	ورقة عمل 8	
<u>الربط بالشبكة (2)</u> توصيل الاجهزة في البرنامج. أنواع الوصلات - مؤشرات حالة الاتصال.		2	ورقة عمل 9	
<u>إدارة مكونات الشبكة (1)</u> المحوّل Switch - الخادم Server.		1	ورقة عمل 10	
<u>إدارة مكونات الشبكة (2)</u> دور/ إعداد الخادم داخل الشبكة. الخدمات DNS- HTTP- DHCP.		1	ورقة عمل 11	
<u>الاختبار القصير</u>		1	توثيق الاختبار	
<u>الربط بالإنترنت (1)</u> نقطة الوصول AP. الموجه المنزلي Home Router.		1	ورقة عمل 12	
السابع من 2026/3/8 إلى 2026/3/12				

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: وزارة إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

2026/2025	العام الدراسي:	الحاسوب (الذكاء الرقمي)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم كبار	
	الجزء:	الثامن	الصف:

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

الثامن والتاسع من 2026/3/22 إلى 2026/4/2	الأدوات الرقمية	<u>الربط بالإنترنت (2)</u> إعدادات الشبكة اللاسلكية.	2	ورقة عمل 13
		<u>حركة البيانات داخل الشبكة</u> الحزمة Data Packet . حركة الحزم داخل LAN . إنشاء حزمة بين جهازين داخل الشبكة.	2	ورقة عمل 14
العاشر من 2026/4/5 إلى 2026/4/9		<u>أعطال الشبكة وأوامر التشخيص (1)</u> الأعطال المادية – الأعطال البرمجية. أوامر التشخيص ipconfig – ping .	1	ورقة عمل 15
		<u>أعطال الشبكة وأوامر التشخيص (2)</u> أوامر التشخيص ARP – tracert – nslookup .	1	ورقة عمل 16
الحادي عشر من 2026/4/12 إلى 2026/4/16		<u>الأمن السيبراني وأمن الشبكات</u> المفاهيم الأساسية. الضحية والمهاجم - ثقة الجوار وثقة التوجيه.	1	ورقة عمل 17
		<u>إنترنت الأشياء IoT</u> التعريف - المكونات الأساسية - آلية العمل. أمثلة تطبيقية.	1	ورقة عمل 18
الثاني عشر من 2026/4/19 إلى 2026/4/23		<u>إدارة المنزل الذكي (1)</u> سيناريو الذكاء: الحساسات - Home Gateway - الأجهزة.	1	ورقة عمل 19

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للمناهج والبحوث والمناهج	مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب:  وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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

توزيع منهج مادة:	الحاسوب (الذكاء الرقمي)	العام الدراسي:	2026/2025
	تعليم كبار	الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الثامن	الجزء:	

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

		إدارة المنزل الذكي (2) السيناريو المركب. الشرط المركب (IF – THEN) - استخدام ALL و ANY.	1	ورقة عمل 20
الثالث عشر من 2026/4/26 إلى 2026/4/30		الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	2	توثيق الاختبار
		المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2026/2025م	26	حصة

يعتمد من	يعتمد من
 مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج: محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج	 مدير إدارة التوجيه الفني للحاسوب: وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للحاسوب

ملاحظات:

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