

توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات **للمستوى الثالث الابتدائي**

للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الأول)

الاسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• ما الكمبيوتر؟	• استنتاج تعريف الكمبيوتر.
٢		• التمييز بين أشكال الأجهزة المختلفة وتمييز شكل جهاز الكمبيوتر.
٣	• لاحظ الفرق	• اكتشاف مكونات وحدة كاملة للكمبيوتر.
٤		• مقارنة صورتي جهازي كمبيوتر واكتشاف الوحدات الغير موجودة.
٥	• الفريق الفائز	• استنتاج الفرق بين الأجهزة التي تعمل بالكمبيوتر والتي تعمل بدون كمبيوتر.
٦		• التمييز بين الأشكال المختلفة للأجهزة الكهربائية وغيرها.
٧	• ماذا يفعل الكمبيوتر؟	• التمييز بين الأنواع المختلفة للبيانات.
٨	• أين يحفظ الكمبيوتر البيانات؟	• استنتاج الفرق بين البيانات المصورة والمكتوبة.
٩	• أين أعمل؟	• إدراك مفهوم الذاكرة والمحاكاة بين ذاكرة الإنسان وذاكرة الكمبيوتر.
١٠	• مجالات استخدام الكمبيوتر	• استنتاج أهمية الحاسب في انجاز الأعمال.
١١	• المعالجة	• استنتاج مفهوم المعالجة.
١٢		• استنتاج مفهوم المدخلات والمخرجات.
١٣	• اصنع لوحة المفاتيح الخاصة بك	• التعرف على أجزاء لوحة المفاتيح ووظائف بعض المفاتيح.
١٤		• تصميم لوحة مفاتيح مجسمة والتدريب على لوحة المفاتيح.
١٥		• مراجعة.
١٦		• التقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

مدير الإدارة

خبير الكمبيوتر

مستشار المادة



توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الثالث الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الثاني)

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• اكتب مع الكمبيوتر	• كتابة نص باللغة العربية والإنجليزية.
٢	• لاحظ وتعرف	• اكتشاف الاستخدامات المتعددة للفارة.
٣	• حل اللغز	• تحديد عدد الأجزاء المكونة لجهاز الكمبيوتر.
٤	• وحدة النظام	• استنتاج دور وحدة النظام في الكمبيوتر.
٥		• تحديد وظيفة كل جزء من أجزاء الكمبيوتر.
٦	• أحفظ خطابك	• اكتشاف الفرق بين أنواع الوحدات التخزينية المختلفة من حيث السعة.
٧	• برمجيات الكمبيوتر	• استنتاج مفهوم البرمجة والتعرف على تطبيقاتها المختلفة.
٨	• لاحظ وارسم	• التعرف على تشغيل الرسام واستخدامه في تصميم بعض الأشكال البسيطة وتلوينها.
٩	• كارت تهنئة	• تصميم كارت تهنئة والكتابة بداخله باستخدام الرسام.
١٠	• أوجد الحل	• إجراء عمليات حسابية بسيطة باستخدام برنامج الحاسبة.
١١	• الأمان والسلامة	• التدريب على توصيل الكمبيوتر بشكل آمن بمصدر الكهرباء.
		• إغلاق الكمبيوتر بصورة سليمة وأمنة.
١٢		• يكتشف بعض المشاكل الناتجة عن إغلاق الجهاز بصورة غير آمنة.
١٣		• مراجعة.
١٤		• التقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

مدير الإدارة

خبير الكمبيوتر

مستشار المادة



توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الرابع الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الأول)

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• تشغيل وإيقاف الكمبيوتر	• يحدد متطلبات تشغيل الكمبيوتر من حيث (توصيل الكابلات - نظام التشغيل).
٢	• تشغيل وإيقاف الكمبيوتر	• تشغيل وإيقاف الكمبيوتر (أزرار التشغيل - غلق الكمبيوتر بطريقة صحيحة).
٣	• سطح المكتب	• يحدد مكونات الشاشة الافتتاحية (سطح المكتب - Icons - شريط المهام).
٤	• رموز (Icons) سطح المكتب	• يفرق بين الرموز (Icons) الأساسية للشاشة الافتتاحية والرموز الأخرى
٥	• رموز (Icons) سطح المكتب	• يرتب رموز (Icons) الشاشة الافتتاحية ويوضح وظيفة كل منها.
٦	• أهمية شريط المهام	• يوضح أهمية شريط المهام من حيث (الوظيفة - مكوناته).
٧	• التشابه بين النوافذ	• يعدد التشابه بين النوافذ من حيث (أزرار التحكم - شريط العنوان - القوائم).
٨	• ضبط التاريخ والوقت	• يقوم بضبط التاريخ والوقت.
٩	• الإعدادات الإقليمية	• يضبط الإعدادات الإقليمية من حيث التقويم الميلادي والهجري.
١٠	• نافذة My computer	• يتعرف على مكونات نافذة My computer.
١١	• وسائط التخزين	• يفرق بين وسائط التخزين من حيث (أنواعها - السعة التخزينية).
١٢	• المجلدات والملفات	• يفرق بين المجلدات والملفات (الوظيفة - المحتوى).
١٣	• طرائق عرض محتويات نافذة	• يعدد طرائق عرض محتويات نافذة ويرتب المجلدات والملفات (من حيث الاسم - الحجم - تاريخ التحديث).
١٤	• ترتيب المجلدات والملفات	• يتعامل مع الملفات والمجلدات (إنشاء مجلد وملف صوت وملف رسم والترتيب
١٥	• التعامل مع الملفات والمجلدات	• والحذف والتعديل في المحتوى).
١٦		• مراجعة والتقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

مدير الإدارة

خبير الكمبيوتر

مستشار المادة



توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الرابع الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الثاني)

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• تشغيل برنامج	• تشغيل برنامج النقر .
٢	• تنسيق النصوص	• يتعرف على مكونات الشاشة الافتتاحية برنامج النقر .
٣	• تنسيق النصوص	• يقوم بتنسيق النصوص من حيث (حجم الخط - نوع الخط -).
٤	• حفظ مستند	• يقوم بحفظ مستند.
٥	• ماهية الإنترنت	• ماهية الإنترنت
٦	• مستعرض الإنترنت Internet Explorer	• مستعرض الإنترنت Internet Explorer (وظائفه - مكوناته).
٧	• الاستخدام الآمن للإنترنت	• يوضح مخاطر استخدام الإنترنت.
٨	• الاستخدام الآمن للإنترنت	• يوضح كيف يمكن الحماية من الإنترنت.
٩	• أساسيات لغة HTML	• يوضح أساسيات لغة HTML.
١٠	• خصائص Tag <Body>	• يكتب خصائص Tag <Body> . • يستخدم Tag في إنشاء الصفحات.
١١	• الفقرات والقوائم	• يستخدم الفقرات والقوائم في إنشاء الصفحات.
١٢		• إنشاء صفحة بسيطة.
١٣		• مراجعة
١٤		• التقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

خبير الكمبيوتر

مدير الإدارة

مستشار المادة

توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الخامس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الأول)

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• مكونات سطح المكتب (Desktop)	• يحدد المكونات الرئيسية لسطح المكتب. • يعرف وظيفه كل رمز من الرموز الأساسية. • يتعرف شريط المهام Taskbar.
٢	• استخدام المساعدة والدعم (Help and Support)	• يبحث في المساعدة عن موضوع معين. • يستفيد مما وجد في المساعدة. • ينسخ ما تم الوصول إليه إلى برنامج منسق النصوص.
٣	• خصائص سطح المكتب (خلفية سطح المكتب)	• يميز بين الأشكال والأنماط المختلفة لخلفية سطح المكتب. • يغير الخلفية إلى صورة مخزنة على القرص الصلب. • يتعامل مع خصائص الخلفية مثل تحديد جانب أو تعدد أو تمركز.
٤	• خصائص سطح المكتب (شاشة التوقف)	• يغير شاشة التوقف. • يتعامل مع إعدادات شاشة التوقف والتي تختلف حسب كل شاشة.
٥	• ضبط التاريخ والوقت	• يتأن ضبط تاريخ ووقت الجهاز. • يحدد المقصود بال GMT.
٦	• التعامل مع الخيارات الإقليمية واللغة (تغيير الدولة)	• اختيار وتغيير الدولة للحصول على الشكل المطلوب للتاريخ والوقت والأرقام.
٧	• البحث في الانترنت.	• يعرف بعض أهم المواقع التي تستخدم في البحث عن معلومات في موضوع معين. (مثل موقع google.com). • يتجنب المواقع المرعبة التي قد تحتوي على فيروسات أو قد تضر بالجهاز أو مجهولة الهوية. • يعرف فائدة تنشيط الجدار الناري firewall في الويندوز.
٨	• التأكد من مصدقيه الموقع المقدم للمعلومة	• يحدد هل الموقع موثوق فيه. • ألا يقدم معلومات شخصية عنه لأي موقع بدون أسباب منطقية.
٩	• فائدة ومميزات برنامج العروض التقديمية	• ينكر فوائد ومميزات برنامج العروض التقديمية. • يشعر بمزايا استخدام هذا البرنامج.
١٠	• مكونات الشاشة الافتتاحية لبرنامج العروض التقديمية	• ينكر مكونات الشاشة الافتتاحية للبرنامج. • ينشئ عرض تقديمي باستخدام قالب جاهز. • يشغل العرض slide show وإنهائه.
١١	• إنشاء عرض تقديمي فارغ	• يتعرف على الشرائح المكونة للعرض والتلقل بينها. • ينشئ عرض تقديمي جديد فارغ. • إخراج نص محدد وتنسيقه.

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١٢	• إضافة شرائح بتخطيط شريحة معين.	• إضافة ملاحظات على الشريحة. • يضيف شريحة جديدة للعرض. • التحكم في تخطيط الشريحة Slide Layout. • التعرف على التخطيطات المختلفة للشرائح.
١٣	• تحرير نص وتنسيقه.	• إضافة نص داخل الشريحة. • تحرير نص داخل الشريحة وتنسيقه • حذف نص من الشريحة
١٤	• إدراج صور. • إضافة - نقل - نسخ - حذف شريحة.	• إدراج صورة داخل شريحة من قائمة إدراج صورة • معرفة العناصر المختلفة للحصول على الصور (معرض الصور - من ملف - من الكاميرا أو الماسح الضوئي) • التعامل مع الصورة المدرجة (تجهيز - نقل - سطوع - تباين ... الخ) • واستخدام شريط أدوات صورة. • التعامل مع الشرائح سواء في العرض العادي Normal View أو العرض الفارز للشرائح Sorter View. • بجدد إضافة أو نقل أو نسخ شريحة.
١٥	• مراجعة	• مراجعة
١٦	• التقييم العملي للفصل الدراسي.	• التقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التطعيم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

خبير الكمبيوتر
مدير الإدارة
مستشار العادة



توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الخامس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الثاني)

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• المراحل الانتقالية للشرح	• إضافة حركة انتقالية للشرطة. • تحديد كيفية الانتقال من شريحة إلى أخرى. • إضافة صوت مع انتقال الشريحة.
٢	• الحركة المخصصة	• يضيف حركة مخصصة لكائن بالشرطة (نص - صورة - الخ). • يحدد صوت مع الحركة مع تغير الحركة أو حذفها.
٣	• الطباعة. • التخطيط لمشروع عرض تقديمي.	• طباعة شرائح العرض بالطرق المختلفة. • التخطيط لعرض تقديمي متكامل وتقديم تصور له على الورق • العمل بروح الفريق مع زملائه.
٤	• تنفيذ المشروع.	• ينفذ عرض تقديمي يقدم عرض معين. • ينفذ ارتباطات تشعبية hyperlink للربط بين الشرائح.
٥	• فائدة ومميزات برنامج Web Expression. • النافذة الافتتاحية لبرنامج Expression Web. • إنشاء صفحة web.	• ينكر فوائد ومميزات برنامج Expression Web. • يستخدم هذا البرنامج في تصميم صفحات الويب. • يعرف المكونات الأساسية للنافذة الافتتاحية للبرنامج. • ينكر المقصود بالويب ومكونات موقع الويب. • ينشئ موقع ويب من صفحة واحدة ويخزنه. • يعرف نافذة الكود وما بها من أوامر.
٦	• إنشاء موقع web باستخدام Web Site Templates. • خصائص الصفحة.	• ينشئ موقع ويب مستعينا بأحد القوالب المتاحة بالبرنامج. • يتحكم في خصائص صفحة الويب من حيث الحجم - الخلفية - الاتجاه من اليمين لليسر والعكس.
٧	• إدراج نصوص وتنسيقها داخل الصفحة. • إدراج صورة.	• يدرج نصوص داخل الصفحة ويتحكم في تنسيقها. • مشاهدة الأوامر بناقذة الكود لما يقفه بناقذة التصميم. • إدراج صور داخل الصفحة والتحكم في خصائصها.
٨	• الارتباط التشعبي Hyperlink. • حفظ أو حذف أو تغيير اسم موقع.	• إدراك الهدف من الارتباط التشعبي وخطوات تنفيذه للانتقال إلى أماكن أخرى في نفس الصفحة أو إلى صفحات أخرى داخل الموقع أو حتى إلى مواقع أخرى. • تنفيذ الارتباط التشعبي. • حفظ أو حذف أو تغيير اسم موقع.
٩	• تخطيط مشروع ويب	• التخطيط الجماعي الجيد لموقع ويب. • تقسيم العمل بين أفراد المجموعة.

الإدارة العامة لتنمية مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

ملحق ١

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
		<ul style="list-style-type: none"> • تنفيذ الجزء الموكل إليه. • الربط بين صفحات وأجزاء الموقع.
١٠	• تنفيذ مشروع ويب	<ul style="list-style-type: none"> • ينشئ موقع ويب متسق عليه وسبق تخطيطه من قبل المجموعة. • احترام ما هو مخطط من قبل المجموعة وعدم التغيير فيه الا بموافقة الكل. • إبرك أهمية ما يسمى بالتغذية العكسية Feedback أي إمكانية التعديل في التخطيط الأصلي للموقع للضرورة بعد المشاورة مع المجموعة.
١١	• تابع تنفيذ مشروع ويب	<ul style="list-style-type: none"> • ينشئ موقع ويب.
١٢		
١٣		• مراجعة
١٤		• التقييم العملي للفضل الدراسي.

ملاحظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

خبير الكمبيوتر مدير الإدارة مستشار المادة



توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف السادس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الأول)

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• معنى الإعدادات الإقليمية	• يتعرف معنى الإعدادات الإقليمية.
٢	• اختيار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية	• يختار دولة محددة من الإعدادات الإقليمية.
٣	• تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام	• يتدرب تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام.
٤	• تغيير نمط عرض التاريخ (هجري - ميلادي)	• يتدرب تغيير نمط عرض التاريخ (هجري - ميلادي).
٥	• نمط عرض العملة	• يغير نمط عرض العملة.
٦	• حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة	• يحل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة.
٧	• إضافة (تنصيب) طباعة جديدة	• يتدرب إضافة (تنصيب) طباعة جديدة.
٨	• خصائص الطباعة - حذف طباعة مثبتة	• يتعرف خصائص الطباعة - حذف طباعة مثبتة.
٩	• تحديد الطباعة الافتراضية لإلغاء وإيقاف مهام الطباعة	• يحدد الطباعة الافتراضية لإلغاء وإيقاف مهام الطباعة.
١٠	• خصائص الصوت	• يتدرب ضبط خصائص الصوت.
١٠	• معنى شبكة الكمبيوتر	• يتعرف معنى شبكة الكمبيوتر.
١١	• أمثلة للشبكات من الحياة العملية	• أمثلة للشبكات من الحياة العملية
١٢	• أنواع الشبكات (LAN-WAN) - أشكال الشبكات الرئيسية	• يتعرف أنواع الشبكات (LAN-WAN) - أشكال الشبكات الرئيسية.
١٣	• الإنترنت-خدمات الإنترنت	• يتعرف على الإنترنت وخدمات الإنترنت.
١٣	• البحث عن معلومات معينة - أساليب البحث المختلفة	• يبحث عن معلومات معينة-أساليب البحث المختلفة.
١٣	• ماذا نعني بأمن المعلومات؟ الصور المختلفة لتأمين البيانات	• يتعرف ماذا نعني بأمن المعلومات؟ الصور المختلفة لتأمين البيانات.
١٤	• يتعرف ما فيروس الحاسب (أمثله - أعراضه - طرق انتشاره - تأثيره - ما هي برامج الحماية؟ - الكشف عن الفيروسات بقرص ما)	• يتعرف عن ما فيروس الحاسب (أمثله - أعراضه - طرق انتشاره - تأثيره). يتعرف ما هي برامج الحماية؟ الكشف عن الفيروسات.
١٥	• مراجعة.	• مراجعة.
١٦	• التقييم العملي للفصل الدراسي.	• التقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتنظيمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

مدير الإدارة

خبير الكمبيوتر

ممثل المادة



توزيع محتوى نشاط الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف السادس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (الفصل الدراسي الثاني)

الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	• واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج	• بتعرف واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج.
٢	• إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة)	• بتدرب إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة).
٣	• إضافة صفحة جديدة	• بتدرب إضافة صفحة جديدة.
٤	• كيفية إنشاء ارتباطات تشعبية للملفات	• بتدرب كيفية إنشاء ارتباطات تشعبية للملفات.
٥	• كيفية إدراج جدول	• بتدرب كيفية إدراج جدول.
٦	• تحرير خلايا الجدول	• يحرر خلايا الجدول.
٧	• ضبط خصائص خلايا الجدول	• ضبط خصائص خلايا الجدول.
٨	• ما هي قواعد البيانات	• يتعرف ما هي قواعد البيانات.
٩	• معنى الحقل ونوعه	• يتعرف معنى الحقل ونوعه.
١٠	• فوائد قواعد البيانات	• يتعرف فوائد قواعد البيانات.
١١	• قواعد البيانات الإلكترونية	• يتعرف قواعد البيانات الإلكترونية.
١٢		• ينشئ قاعدة بيانات.
١٣		• مراجعة.
١٤		• التقييم العملي للفصل الدراسي.

ملحوظة: يرجى مراعاة العطلات والإجازات الرسمية ومواعيد الامتحانات.

ويجب الالتزام بالقرارات الوزارية والتعليمات الصادرة في نظام التعليم والمقررات الدراسية وما يستجد في هذا الشأن.

مدير الإدارة

خبير الكمبيوتر

مستشار المادة