

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025-2026

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - المستوى الحادي عشر (المسار العلمي والإنسانيات) - الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	اسم الوحدة	الدرس / الموضوع	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2025/9/4 - 8/31	الوحدة الأولى: التصميم الرسومي	الدرس (1): التسويق والإعلان • تعريف الإعلان - التسويق الإلكتروني. • وسائل الإعلام وأنواعها.	<ul style="list-style-type: none"> التفكير الإبداعي والتفكير الناقد التعاون والمشاركة. حل المشكلات. 	<ul style="list-style-type: none"> الحقوق والمسؤولية. التراث الثقافي العربي والقطري مهارات الحياة (ريادة الأعمال) البيئة والاستدامة (التنمية الاقتصادية) 	تصميم شعار وملصق إعلاني لأغراض محددة (شعار للمدرسة الجديد - شعار لمنتج محلي - ملصق لرحلة مدرسية لمتحف الفن الإسلامي على نحو إبداعي وبشكل تراكمي على مدار درس (صمم إعلانك الخاص).
		الدرس (1): التسويق والإعلان • المفاضلة بين التسويق التقليدي والتسويق الإلكتروني. • الإعلانات المباشرة وغير المباشرة			
الأسبوع الثاني 2025/9/11 - 7	الوحدة الأولى: التصميم الرسومي	الدرس (1): التسويق والإعلان • دمج المنتج والتسويق السليبي. • كيف نختار النوع المناسب من وسائل الإعلانات. • مبادئ الإعلان الفعال. • أهمية وجود الشعار في الإعلان.		<ul style="list-style-type: none"> القيم الإسلامية (الأمانة). الحقوق والمسؤولية. الأمن والسلامة (التسويق الآمن عبر الإنترنت - مصداقية التسويق) 	إعداد خطة للإعلان عن موقع الويب الجديد للمدرسة من خلال تطبيق خطوات تحديد الرسائل الإعلامية المناسبة لحملة إعلامية على نحو تشاركي ومسؤول وآمن.
		الدرس (3): صمم إعلانك الخاص • إنشاء الشعار. • التعامل مع برنامج Inkscape. • إنشاء الكائنات. • تحويل الكائنات إلى مسارات.			

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025-2026

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - المستوى الحادي عشر (المسار العلمي والإنسانيات) - الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	اسم الوحدة	الدرس / الموضوع	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الثالث 2025/9/18 - 14	الوحدة الأولى: التصميم الرسومي	الدرس (2): التصميم الرسومي <ul style="list-style-type: none"> تعريف التصميم الرسومي. أنواع التصميم الرسومي مبادئ التصميم الرسومي. 	<ul style="list-style-type: none"> التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. التعاون والمشاركة. حل المشكلات. 	<ul style="list-style-type: none"> الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية. مهارات الحياة (المهارات البحثية والعمل التشاركي) البيئة والاستدامة (التنمية الاقتصادية) 	<ul style="list-style-type: none"> إعداد ورقة بحثية عن الرسومات النقطية والرسومات المتجهة على نحو تشاركي.
		الدرس (3): صمم إعلانك الخاص <ul style="list-style-type: none"> تكرار الشكل. منحنيات بيزير. تعبئة المنحنى. إضافة النقاط الطرفية. 			
الأسبوع الرابع 2025/9/25 - 21	الوحدة الأولى: التصميم الرسومي	الدرس (2): التصميم الرسومي <ul style="list-style-type: none"> عناصر التصميم الرسومي. أدوات التصميم الرسومي. 	<ul style="list-style-type: none"> تكرار الشكل. تلوين الشكل السداسي إنشاء التدرج اللوني 	<ul style="list-style-type: none"> البيئة والاستدامة (التنمية الاقتصادية) 	<ul style="list-style-type: none"> استكمال إنشاء إعلان ترويجي رقمي باستخدام أدوات برنامج Inkscape على نحو إبداعي للترويج عن منتج محلي.
		الدرس (3): صمم إعلانك الخاص <ul style="list-style-type: none"> تكرار الشكل. إدراج النص تغيير لون الحدود حفظ التصميم 			

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025-2026

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - المستوى الحادي عشر (المسار العلمي والإنسانيات) - الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	اسم الوحدة	الدرس / الموضوع	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الخامس - 9/28 2025/10/2	الوحدة الأولى: التصميم الرسومي	الدرس (3): صمم إعلانك الخاص <ul style="list-style-type: none"> الرسم التخطيطي للافتة الإعلانية المطوية. إنشاء مستند جديد. إدراج صورة إضافة صور 			<ul style="list-style-type: none"> إعداد رسم تخطيطي (مطوية) للافتة إعلامية كتصميم أولي للمنشور الترويجي الرقمي ومشاركتها مع الزملاء.
		الدرس (3): صمم إعلانك الخاص <ul style="list-style-type: none"> إضافة العنوان. تطبيق تأثير التدرج اللوني. إضافة الشعار. إضافة المعلومات. 			
الأسبوع السادس 2025/10/9 - 5	الوحدة الأولى: التصميم الرسومي	مشروع الوحدة	<ul style="list-style-type: none"> كفاية التواصل التفكير الإبداعي والتفكير الناقد 	<ul style="list-style-type: none"> التراث الثقافي العربي والقطري البيئة والاستدامة (المدن المستدامة) 	<ul style="list-style-type: none"> تصميم نشرة إعلامية للتعريف بالسياحة في دولة قطر بتطبيق مهارات التواصل لعرض ومناقشة المشاريع ومشاركة الطلبة في تقييم مشاريع زملائهم وفق استمارة معايير تقييم المشروع والتصويت لأفضل مشروع.
		مشروع الوحدة			

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025-2026

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - المستوى الحادي عشر (المسار العلمي والإنسانيات) - الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	اسم الوحدة	الدرس / الموضوع	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع السابع 2025/10/16 - 12	البيانات والمعلومات الوحدة الثانية:	الدرس (1): البيانات والمعلومات والمعرفة • البيانات والمعلومات (تعريف - معالجة المعلومات - أوجه الاختلاف بين البيانات والمعلومات - المعرفة). هل تذكر؟ تدريبات على الدوال: Min - Max - Sum.			اختبارات منتصف الفصل الدراسي الأول للصفوف (1-11)
		الدرس (1): البيانات والمعلومات والمعرفة • المعلومات والمعرفة (مخطط الارتباط بين البيانات والمعلومات والمعرفة) • الاختلافات بين المعلومات والمعرفة			
		الدرس (1): البيانات والمعلومات والمعرفة • العلاقة بين البيانات والمعلومات والمعرفة			
الأسبوع الثامن 2025/10/23 - 19	البيانات والمعلومات الوحدة الثانية:				
الأسبوع التاسع 2025/10/30 - 26		إجازة منتصف الفصل الدراسي الأول			

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025-2026

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - المستوى الحادي عشر (المسار العلمي والإنسانيات) - الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	اسم الوحدة	الدرس / الموضوع	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع العاشر 2025/11/6 - 2	الوحدة الثانية: البيانات والمعلومات	<p><u>الدرس (1): البيانات والمعلومات والمعرفة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • أنواع البيانات Data types. • البيانات الثابتة والمتغيرة. <p><u>هل تذكر؟</u> : تدريبات من إعداد المعلم عن دمج الخلايا Merge</p> <ul style="list-style-type: none"> • استخدام الرموز في تمثيل البيانات (ترميز البيانات - الرموز الشريطية - رموز الاستجابة السريعة - إجابيات وتحديات ترميز البيانات). • جمع البيانات - مصادر البيانات الرئيسة - مصادر البيانات الثانوية. • التحقق من صحة إدخال البيانات. 	<ul style="list-style-type: none"> • التفكير الناقد والتفكير الإبداعي. • حل المشكلات • الكفاية العددية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإيجابية والمثابرة. • الحقوق والمسؤولية. •-مهارات الحياة. (العمل التشاركي - اتخاذ القرار) • البيئة والاستدامة (التغير المناخي) 	<p>إنشاء ورقة عمل باستخدام برنامج Excel لتنظيم المعلومات وتقويمها في سياق القضايا المرتبطة بالبيئة والاستدامة (المعدلات المناخية في دولة قطر) على نحو تشاركي.</p>
الأسبوع الحادي عشر 2025/11/13 - 9	الوحدة الثانية: البيانات والمعلومات	<p><u>الدرس (3): جمع البيانات والتحقق منها</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • أنواع التحقق من صحة إدخال البيانات (أنواع التحقق - التحقق من الإدخال - التحقق بالبحث - إجابيات التحقق بالبحث). • إعداد قائمة منسدلة للتحقق من صحة البيانات. • ضبط رسالة الإدخال ورسالة الخطأ الخاصة بالقائمة. • ضبط رسالة الإدخال ورسالة الخطأ الخاصة بالقائمة. 			<p>- إنشاء ورقة عمل باستخدام برنامج Excel وتطبيق القواعد التحقق من صحة البيانات المناسبة في سياق القضايا المشتركة والبيئة والاستدامة (معدلات المناخ في دولة قطر).</p>

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025-2026

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - المستوى الحادي عشر (المسار العلمي والإنسانيات) - الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	اسم الوحدة	الدرس / الموضوع	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الثاني عشر 2025/11/20 - 16	البيانات والمعلومات الوحدة الثانية:	الدرس (3): جمع البيانات والتحقق منها <ul style="list-style-type: none"> التحقق من النطاق (إعداد نطاق معين لقيم البيانات). التحقق من النوع (ضبط نوع محدد من القيم). 			
		الدرس (3): جمع البيانات والتحقق منها <ul style="list-style-type: none"> التحقق من طول النص. التحقق من الصيغة (ضبط خيار التحقق من طول النص - ضبط القيم بالصيغة العشرية). 			
الأسبوع الثالث عشر 2025/11/27 - 23	البيانات والمعلومات الوحدة الثانية:	مراجعة المهارات العملية			
		مراجعة المهارات النظرية			
الأسبوع الرابع عشر 11/30 - 2025/12/4	الوحدة الثانية	مراجعة			
		مراجعة			

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول للصفوف (1-12) نهاري - تعليم كبار
من 7 ديسمبر 2025 ولغاية 16 ديسمبر 2025