



الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م

المستوى الحادي عشر (المسار التكنولوجي) - الفصل الدراسي الأول

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
<p>- كتابة فقرة أو مقال يبين أهمية تصميم مواقع الويب، ووظائف تكنولوجيا المعلومات المتعلقة به مع مراعاة حقوق الملكية الفكرية.</p> <p>- إعداد خريطة ذهنية تشمل أهم مفاهيم الوحدة الدراسية.</p>	<p>- مهارات الحياة (ريادة الأعمال).</p> <p>- الحقوق والمسئولية والنزاهة الشخصية.</p>	<p>- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.</p> <p>- الكفاية اللغوية.</p> <p>- التقصي والبحث.</p>	<p>شرح الخريطة الذهنية للوحدة (تقديم أهداف الوحدة)</p>	<p>الوحدة الأولى تطوير مواقع الويب 1</p>	<p>الأسبوع الأول 2025/9/4 - 8/31</p>
			<p>شرح الواجهة الرئيسية لبرنامج Visual Studio Code</p>		
			<p><u>هل تذكر</u></p> <p>- مصطلح HTML وعناصر صفحة الويب.</p> <p>- الصور في HTML وإضافة الخلفية لصفحة الويب.</p>		
			<p>- محاذاة الفقرات في لغة HTML.</p> <p>- الارتباطات التشعبية.</p>		
<p>إنشاء مخطط يتضمن محتويات ومراحل إنشاء موقع ويب لمشجعي المنتخب القطري واستخدام برنامج Visual Studio Code لإنشاء الصفحة الرئيسية له باستخدام لغة HTML على نحو تشاركي.</p>	<p>- الحقوق والمسئولية (المواطنة)</p> <p>- الاحترام والتعاطف (العمل التشاركي)</p>	<p>- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.</p> <p>- حل المشكلات</p>	<p><u>الدرس (1): إنشاء موقع ويب</u></p> <p>- إنشاء موقع ويب إلكتروني (تعريف موقع الويب - بعض محتويات صفحة الويب).</p> <p>- مراحل إنشاء موقع الويب.</p> <p>- التخطيط والتصميم</p>	<p>الوحدة الأولى تطوير مواقع الويب 1</p>	<p>الأسبوع الثاني 2025/9/11 - 7</p>
			<p>- التنفيذ</p> <p>- بدء إنشاء موقع الويب.</p>		
			<p><u>تتمة</u> بدء إنشاء موقع الويب.</p>		
<p>استكمال هيكل صفحات موقع ويب لمشجعي المنتخب القطري بشكل تشاركي باستخدام برنامج Visual Studio Code وباستخدام لغة HTML وذلك لإنشاء:</p>	<p>- مهارات الحياة (ريادة الأعمال)</p> <p>- الاحترام والتعاطف (العمل التشاركي)</p>	<p>- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.</p> <p>- حل المشكلات.</p> <p>- كفاية التواصل.</p>	<p><u>الدرس (2): هيكل المحتوى</u></p> <p>- إضافة فقرة. (الصيغة والاستخدام)</p> <p>- إضافة الفقرة.</p> <p>- إضافة المساحة الفارغة. (الاستخدام)</p> <p>- إضافة المساحة الفارغة.</p>	<p>الوحدة الأولى تطوير مواقع الويب 1</p>	<p>الأسبوع الثاني 2025/9/11 - 7</p>
			<p>- إضافة المساحة الفارغة.</p>		
			<p>- إضافة المساحة الفارغة.</p>		



الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م

المستوى الحادي عشر (المسار التكنولوجي) - الفصل الدراسي الأول

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
<ul style="list-style-type: none"> فقرة. مساحة فارغة. قوائم مرتبة وغير مرتبة. روابط. شريط تصفح. إضافة صور وفيديو. نموذج اتصال form. 	<ul style="list-style-type: none"> الحقوق والمسئولية (المواطنة) 		<p><u>الدرس (2): هيكلية المحتوى</u></p> <ul style="list-style-type: none"> القوائم (أنواع القوائم المستخدمة في مواقع الويب وتعريفاتها). القوائم (القوائم المرتبة وغير المرتبة وكيفية إنشاء كل منهما). الروابط (وظيفة الروابط وأمثلة عليها). الروابط. حالة الرابط ووظيفة خاصية target. أمثلة عن خاصية target. إنشاء شريط التصفح (رابط في نفس الصفحة - رابط إلى صفحة أخرى - رابط البريد الإلكتروني - روابط إلى مواقع أخرى) إضافة الصور والفيديو (الصيغة - مسارات ملف HTML) إضافة الصور والفيديو. 	الوحدة الأولى تطوير مواقع الويب 1	الأسبوع الثالث 2025/9/18 - 14
<p>تصميم صفحات موقع ويب مشجعي المنتخب القطري بشكل تشاركي باستخدام لغة CSS وبرنامج Visual Studio Code لإدراج CSS داخل مستند لغة HTML والربط بينهما من خلال:</p> <ul style="list-style-type: none"> تنسيق النصوص والخلفيات. تنسيق الصور. تنسيق صفحات الويب. 	<ul style="list-style-type: none"> مهارات الحياة (المواطنة) الاحترام والتعاطف (العمل التشاركي) 	<ul style="list-style-type: none"> التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. التعاون والمشاركة. الكفاية اللغوية كفاية التواصل 	<p><u>الدرس (2): هيكلية المحتوى</u></p> <ul style="list-style-type: none"> تعريف نموذج الاتصال وآلية عمله. إنشاء نموذج اتصال. تتمة إنشاء نموذج اتصال. <p><u>الدرس (3): تطبيق قواعد CSS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> مقدمة إلى CSS. طرق إدراج CSS داخل مستند HTML. تجميع النص. تخطيط الصفحات. الربط بين صفحة HTML وورقة CSS. محددات CSS (الصيغة والاستخدام). محددات CSS. 	الوحدة الأولى تطوير مواقع الويب 1	الأسبوع الرابع 2025/9/25 - 21



الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م

المستوى الحادي عشر (المسار التكنولوجي) - الفصل الدراسي الأول

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
إنشاء موقع ويب تعريفي لشخصية بارزة من العلماء أو الرياضيين المؤثرين من اختيار الطالب بشكل تشاركي باستخدام برنامج Visual Studio Code.	- مهارات الحياة (ريادة الأعمال) - الاحترام والتعاطف (العمل التشاركي)	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - التعاون والمشاركة. - الكفاية اللغوية - كفاية التواصل	<u>الدرس (3): تطبيق قواعد CSS</u> - خصائص CSS الأساسية المرتبطة بتنسيق النص. - استخدام خصائص CSS الأساسية لتنسيق النص.	الوحدة الأولى تطوير مواقع الويب I	الأسبوع الخامس - 9/28 2025/10/2
			- تنممة استخدام خصائص CSS الأساسية لتنسيق النص.		
			<u>الدرس (4): تصميم موقع الويب</u> - خصائص CSS الأساسية المتعلقة بالخلفية. - استخدام خصائص CSS الأساسية لتنسيق الخلفية. - نموذج الصندوق.		
			- أنماط التصميم - التحكم في حجم ومحاذاة الصور		
			<u>مراجعة المهارات العملية وحل التدريبات</u>		
			عرض ومناقشة وتقييم مشاريع الطلبة للوحدة الأولى (إنشاء موقع ويب تعريفي لشخصية من اختيارك).		
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الأول للصفوف (11-1)			<u>الدرس (1): التصميم المتجاوب</u> - موقع الويب المتجاوب. - ميزات موقع الويب المتجاوب.	الوحدة الثانية تطوير مواقع الويب II	الأسبوع الثامن 2025/10/23 - 19
إجازة منتصف الفصل الدراسي الأول					الأسبوع التاسع 26 - 2025/10/30



الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م

المستوى الحادي عشر (المسار التكنولوجي) - الفصل الدراسي الأول

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع العاشر 2025/11/6 - 2	الوحدة الثانية تطوير مواقع الويب II	<p><u>الدرس (1): التصميم المتجاوب</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - تنمة موقع الويب المتجاوب. - تنمة ميزات موقع الويب المتجاوب. - إنشاء المخطط المتجاوب. 	<ul style="list-style-type: none"> - التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - التواصل. - الكفاية اللغوية 	<ul style="list-style-type: none"> - الاحترام والتعاطف. - البيئة والاستدامة (الحفاظ على البيئة وتعدد استخدامات الأجهزة). 	<ul style="list-style-type: none"> - إضافة المقاطع البرمجية باستخدام CSS بشكل تشاركي لجعل موقع ويب مشجعي المنتخب القطري موقع ويب متجاوب باستخدام برنامج Visual Studio Code.
		<p><u>الدرس (2): موقع الويب التفاعلي</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - لغة JavaScript، دورها وأين يمكن إضافتها. - طرق عرض مقطع Javascript. 			
		<ul style="list-style-type: none"> - استخدام دالة <code>document.write()</code> (وظيفتها) - استخدام دالة <code>document.write()</code> 			
		<p><u>الدرس (2): موقع الويب التفاعلي</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - استخدام دالة <code>window.alert()</code> (وظيفتها) - استخدام دالة <code>window.alert()</code> 			
الأسبوع الحادي عشر 2025/11/13 - 9	الوحدة الثانية تطوير مواقع الويب II	<p><u>الدرس (2): موقع الويب التفاعلي</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - استخدام دالة <code>console.log()</code> (وظيفتها) - استخدام دالة <code>console.log()</code> 	<ul style="list-style-type: none"> - مهارات الحياة (ريادة الأعمال) - مهارات الحياة (ريادة الأعمال) - الحقوق والمسئولية (المواطنة) 	<ul style="list-style-type: none"> - مهارات الحياة (ريادة الأعمال) - مهارات الحياة (ريادة الأعمال) - الحقوق والمسئولية (المواطنة) 	<ul style="list-style-type: none"> - إضافة ميزة التفاعل لموقع ويب مشجعي المنتخب القطري لكرة القدم باستخدام لغة البرمجة Java script وذلك لتنفيذ التالي: • إضافة فقرة. • إضافة صندوق حوار مع رسالة وعرضها للمستخدم. • عرض رسالة ترحيبية تناسب مع وقت المستخدم.
		<p>المقارنة بين لغة Javascript و Python.</p> <ul style="list-style-type: none"> - القرارات (الجمل الشرطية) - الدوال 			
		<ul style="list-style-type: none"> - استخدامات لغة JavaScript في موقع الويب الخاص بنا. - الرسالة الترحيبية - تحسين محرك البحث (SEO) 			



الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م

المستوى الحادي عشر (المسار التكنولوجي) - الفصل الدراسي الأول

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الثاني عشر 2025/11/20 - 16	الوحدة الثانية تطوير مواقع الويب II	هل تذكر- وحدة تطوير مواقع الويب - شبكة الخادم العميل وشبكات P2P. - عرض صفحة الويب في المتصفح الخاص بك.	- التواصل - الكفاية اللغوية. - حل المشكلات.	- الحقوق والمسؤولية - النزاهة الشخصية - الاحترام والتعاطف. - مهارات الحياة (ريادة الأعمال)	- كتابة فقرة أو مقال حول مميزات مواقع الويب الساكنة والتفاعلية والمقارنة بين نماذج استضافة مواقع الويب Hosting وأنواع الخوادم Servers. - تصميم وبرمجة نموذج Form لجمع البيانات من المستخدم وتخزينها في قاعدة بيانات مرتبطة بالموقع باستخدام لغة برمجة Java Script.
		الدرس (3): المعالجة المعتمدة على الخادم - مواقع الويب الساكنة والتفاعلية والمقارنة بينها. - نماذج الاستضافة والمقارنة بينها.			
		- الخادم وقواعد البيانات (تعريف-وظائف). - قاعدة البيانات (تعريف). - نظام إدارة قواعد البيانات (تعريف - الإيجابيات والتحديات).			
		- ما الذي نعنيه بالمعالجة الداخلية المعتمدة على الخادم؟ - بيئة الخادم البرمجية Node.js - كيف يعمل نموذج HTML؟			
الأسبوع الثالث عشر 2025/11/27 - 23	الوحدة الثانية تطوير مواقع الويب II	- مشروع الوحدة الثانية تطوير مواقع الويب II - مراجعة حل تدريبات الكتاب العملية.	- التفكير الإبداعي - التفكير الناقد. - التعاون والمشاركة. - الكفاية اللغوية. - كفاية التواصل.	مهارات الحياة (ريادة الأعمال). الحقوق والمسؤولية (المواطنة). الاحترام.	
		مراجعة شاملة			
الأسبوع الرابع عشر 2025/11/30 - 2025/12/4					
<p>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول للصفوف (1-12) نهاري - تعليم كبار من 7 ديسمبر 2025 ولغاية 16 ديسمبر 2025</p>					