

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الحادي عشر العلمي ← علوم الحاسب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:31:56 2026-03-27

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

كتاب الطالب

1

تحميل كتاب الطالب

2

أوراق إثرائية في وحدة إدارة المشاريع ودورة حياة النظام نموذج ثاني

3

أوراق إثرائية في وحدة إدارة المشاريع ودورة حياة النظام

4

محتوى نهاية الفصل الثاني

5



الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م

المستوى الحادي عشر- الفصل الدراسي الثاني (حضور)

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم		
الأسبوع الأول 2025/1/8 - 5	الوحدة الأولى: إدارة المشاريع	<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى إدارة المشاريع</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ما هو المشروع (تعريف - خصائص). • - أمثلة على بعض مشاريع تكنولوجيا المعلومات. 	<ul style="list-style-type: none"> - كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - التعاون والمشاركة. - حل المشكلات. 	<ul style="list-style-type: none"> - مهارات الحياة (ريادة الأعمال). - الحقوق والمسؤولية. 	<p>إعداد عرض تقديمي لمشروع هادف (إعادة تدوير- تأليف ونشر كتاب - منصة الإلكترونية للتوظيف) من خلال البحث على شبكة الإنترنت وتطبيق نموذج مثلث إدارة المشاريع لتحديد نطاق المشروع ووقته وتكلفته وتحديد أهم المهام والأنشطة لإنهاء المشروع.</p>		
		<ul style="list-style-type: none"> • مثلث إدارة المشاريع (النطاق-الزمن-التكلفة) • الحفاظ على التوازن في مثلث إدارة المشاريع. • ماهي إدارة المشاريع؟ • استعراض مشروع جاهز ببرنامج Gantt Project وتوضيح جزئيات النطاق والزمن والتكلفة بالمشروع (من إعداد المعلم). 				الأسبوع الثاني 2025/1/15 - 11	الوحدة الأولى: إدارة المشاريع
الأسبوع الثاني 2025/1/15 - 11	الوحدة الأولى: إدارة المشاريع	<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى إدارة المشاريع</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • الأطراف المعنية. • - مدير المشروع (واجباته - سماته). 	<ul style="list-style-type: none"> - كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - التعاون والمشاركة. - حل المشكلات. 	<ul style="list-style-type: none"> - مهارات الحياة (ريادة الأعمال). - الحقوق والمسؤولية. 	<p>إعداد عرض تقديمي لمشروع هادف (إعادة تدوير- تأليف ونشر كتاب - منصة الإلكترونية للتوظيف) من خلال البحث على شبكة الإنترنت وتطبيق نموذج مثلث إدارة المشاريع لتحديد نطاق المشروع ووقته وتكلفته وتحديد أهم المهام والأنشطة لإنهاء المشروع.</p>		
		<ul style="list-style-type: none"> • الأدوات المستخدمة في إدارة المشروع (خطة المشروع - مراحل دورة حياة المشروع). • برنامج إدارة المشاريع. • برامج إدارة المشاريع: مخطط Gantt • - فتح برنامج Gantt Project 					



مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن	
استكمال المشروع من خلال تجزئته إلى مهام أصغر وتحديد المعالم الرئيسة والمواعيد النهائية للمشروع وتعيين أدوار الموارد البشرية باستخدام برنامج Gantt Project.	- مهارات الحياة (ريادة الأعمال). - الحقوق والمسؤولية.	- كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - التعاون والمشاركة. - حل المشكلات.	<p><u>الدرس الثاني: تخطيط نطاق ووقت المشروع</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • التخطيط لنطاق المشروع (تحديد نطاق المشروع - تقسيم المشروع إلى مهام أصغر). • ضبط خصائص المشروع (ضبط خصائص المشروع، ضبط تنسيق تاريخ مخصص). 	الوحدة الأولى: إدارة المشاريع	الأسبوع الثالث 2026/1/22 - 18	
			<ul style="list-style-type: none"> • إضافة المهام. • تعديل خصائص المهمة. • تقسيم المهام. • التخطيط الزمني (تقدير الوقت). 			
			<p><u>الدرس الثاني: تخطيط نطاق ووقت المشروع</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد المعالم الرئيسة للمشروع والمواعيد النهائية / تاريخ الاستحقاق. • إضافة معلم رئيس. 		الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25	
			<ul style="list-style-type: none"> • الموعد النهائي (تعريف - أهمية - ميزات - أهم النقاط التي ينبغي أخذها بعين الاعتبار عند تحديد الموعد النهائي). • حل تدريبات مصدر التعلم الرئيس العملية والنظرية 			
			<p><u>الدرس الثالث: إدارة الموارد</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • - تعيين الموارد. - الموارد البشرية (العمل كفريق واحد) 			الأسبوع الخامس 2026/2/5 - 1
			<ul style="list-style-type: none"> • الموارد البشرية (النقاط الواجب مراعاتها لعمل جماعي ناجح - التقسيم إلى فرق فرعية). • تعيين أدوار الموارد البشرية (إنشاء الأدوار) 			



مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن		
- إعداد مقالة قصيرة عن إيجابيات وتحديات العمل عن بعد على نحو تشاركي. - استخدام برنامج مخطط Gantt حول تطوير وإطلاق عدسات الهاتف في الأسواق على نحو تشاركي.	- القيم الإسلامية (التعاون) - مهارات الحياة (استخدام التكنولوجيا - ريادة الأعمال)	- كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - التعاون والمشاركة.	<u>الدرس الثالث: إدارة الموارد</u> <ul style="list-style-type: none"> • تعيين أدوار الموارد البشرية (إضافة موارد إلى المشروع - تعيين دور مدير المشروع) • تعيين أدوار الموارد البشرية (تعيين المهام للأشخاص - تعيين باقي مهام المشروع) • - العمل عن بعد. 	الوحدة الأولى: إدارة المشاريع	الأسبوع السادس 2026/2/12-8		
			<u>الدرس الرابع: تحسين العمليات في المشروع</u> <ul style="list-style-type: none"> • العلاقات (مفهومها) - أنواع العلاقات المنطقية). • - إضافة تبعيات المهمة. 		الأسبوع السابع 2026/2/19 - 15		
			<ul style="list-style-type: none"> • تغيير تاريخ المهمة. - تقدم المهمة. • - خطة ضمان الجودة. • - خطة إدارة المخاطر وأبرز المخاطر 				
إعداد رسم بياني لدورة حياة النظام لإنشاء نظام مصرفي إلكتروني.	- الحقوق والمسؤولية. - القيم الإسلامية (التعاطف)	- التعاون والمشاركة - كفاية حل المشكلات	<u>الدرس الأول: دورة حياة النظام</u> <ul style="list-style-type: none"> • دورة حياة النظام (التحليل - التصميم). • دورة حياة النظام (التطوير والاختبار). • دورة حياة النظام (التنفيذ - الصيانة). • دورة حياة النظام (التوثيق - التقييم) • دورة حياة النظام لتطوير تطبيق هاتف ذكي. • الدراسة تفصيلية للمفاهيم الخاصة بتطبيق الهاتف الذكي 	الوحدة الثانية: دورة حياة النظام	الأسبوع الثامن 2026/2/26 - 22		
					الأسبوع التاسع 2026/3/5 - 1		
					الأسبوع العاشر 2026/3/12 - 8		
			إجازة العيد			الأسبوع الحادي عشر 15 - 2026/3/19	
			استكمال وتقييم مشروع الوحدة ومراجعة المهارات العملية والمفاهيم النظرية			الأسبوع الثاني عشر 22 - 2026/3/26	
الأسبوع الثالث عشر 29 - 2026/4/2 - 3 الأسبوع الرابع عشر 5 - 2026/4/9							



اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني للصف الحادي عشر - نهاري 2026			<u>الدرس الثاني: التحليل</u>	الوحدة الثانية: دورة حياة النظام	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16 - 12
			<ul style="list-style-type: none"> المتطلبات الوظيفية. المتطلبات غير الوظيفية. جمع المتطلبات. (الاستبانات-المقابلات) 		الأسبوع السادس عشر 2026/4/23 - 19
			<ul style="list-style-type: none"> جمع المتطلبات. (الملاحظة-فحص وثائق النظام) مقارنة بين الطرق المختلفة لجمع متطلبات النظام. 		الأسبوع السابع عشر 2026/4/30 - 26
			<ul style="list-style-type: none"> استخدام المخططات في مرحلة التحليل، (تعريف، لماذا نستخدم المخططات؟) أمثلة على أنواع المخططات. الأشكال الأساسية لمخطط سير العمل. 		الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7 - 3
استخدام برنامج Pencil Project لإنشاء مخطط سير العمل الخاص بمشروع إنشاء نظام مصرفي إلكتروني.	مهارات الحياة (ريادة الأعمال).	- كفاية حل المشكلات	<ul style="list-style-type: none"> استخدام برنامج Pencil Project لتصميم مخطط سير العمل (مكونات الشاشة الرئيسية للبرنامج) إنشاء مخطط جديد. - إضافة نص إلى الشكل. إضافة أشكال جديدة إلى المخطط. 	الوحدة الثانية: دورة حياة النظام	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14 - 10
			<ul style="list-style-type: none"> إضافة الروابط والنصوص (توصيل شكلين معاً) إضافة الروابط والنصوص (إضافة لبنة النص إلى المخطط). حفظ وتصدير المخططات (حفظ المشروع - تصدير المشروع). 		
			<u>الدرس الثالث: التصميم</u>		
			<ul style="list-style-type: none"> ما هو تصميم النظام. • العمليات الرئيسية لمرحلة التصميم. إعداد النماذج الأولية إنشاء النموذج الأولي (إنشاء مخطط هيكل - إضافة الأزرار وأشكال الإدخال). 		
إنشاء مخطط هيكل لتطبيق حساب السعرات الحرارية لكل طعام وبتقترح خططاً غذائية مع تضمينه بنصائح للتغذية الصحيحة.	الثقافة الصحية (الغذاء الصحي)	كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.			الأسبوع العشرون 2026/5/21 - 17
استكمال وتقييم مشروع الوحدة					



مراجعة للمعارف والمفاهيم النظرية للوحدة + إجازة العيد	الأسبوع الحادي والعشرون 24 - 2026/5/28
مراجعة للمعارف والمفاهيم النظرية للوحدة	الأسبوع الثاني والعشرون 5/31 - 2026/6/4
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الحادي عشر (نهاري - تعليم كبار) من 4 يونيو 2026 ولغاية 16 يونيو 2026	الأسبوع الثالث والعشرون 7 - 2026/6/11 الأسبوع الرابع والعشرون 14 - 2026/6/18

ملاحظة: يقوم المعلم أثناء الحصة الدراسية (معظم الحصص وذلك حسب الموقف التعليمي) بـ:

- عرض الخارطة الذهنية للوحدة للتذكير.
- إثراء شرح بعض المواضيع للمهارات العملية والمفاهيم النظرية المدرجة بالخطة الفصلية بتدريبات إضافية والتي تستخدم إحدى أدوات الذكاء الاصطناعي (من إعداد المعلم) ولا تقتصر على أنشطة وتدريبات مصدر التعلم الرئيس.
- حل التدريبات للمفاهيم النظرية والمهارات العملية بمصدر التعلم الرئيس للمواضيع المدرجة بالخطة الفصلية.
- تدريب الطلبة على أنماط متنوعة من الأسئلة الموضوعية والمقالية.
- تحقيق التكامل والربط المناسب بين **معارف ومهارات** المادة بالشكل الذي يعزز مستوى فهم الطلبة للدرس ويربطه بخبراتهم الحياتية.
- شرح المفاهيم النظرية لكل موضوع من خلال أمثلة تطبيقية عملية (مثال: عرض نتائج بعض المشاريع الإلكترونية ومناقشتها أو عملية تدفق البيانات في الشبكة الحاسوبية ومن ثم استنتاج المفاهيم النظرية).
- العمل على تحقيق مكتسبات التعلّم التي تعكس الأثر الفعلي على الطالب نتيجة التفعيل الواعي والنوعي للقيم والكفايات والمهارات ضمن سياق الموقف التربوي والتعليمي.
- استثمار جزء من بعض الحصص الدراسية وحصص المراجعة لتعزيز تنفيذ المشاريع وأنشطة صفية منهجية.
- تعزيز الكفايات والقيم التربوية، مع العلم أن الكفايات والمهارات والقيم المحددة في الخطة الفصلية، اختبرت بصياغتها الأولى بوصفها الأبرز في كل وحدة، ممّا يُلزم تفعيل القيم والمهارات والكفايات التعليمية بصورة مستمرة في جميع الدروس.