

مذكرة الخطبة الأسبوعية

مادة

تقنية رقمية 3

الصف الثالث الثانوي



الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب:

الصف الدراسي: ثالث /

خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الأول

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع عرض ترحيبي + أساسيات تخطيط المشروع	الموضوع أساسيات تخطيط المشروع + طرح فكرة مشروع الوحدة
ماذا تتعلم الطالبة	ماذا تتعلم الطالبة
• عرض ترحيبي وتعريفى لمنهج الفصل الدراسي الأول . • أن تُعرف الطالبة المشروع. • أن توضح الطالبة المقصود بإدارة المشروع. • أن تشرح الطالبة مثلث إدارة المشروع. • أن توضح الطالبة ماهية تخطيط المشروع. • أن تشرح الطالبة عناصر تخطيط المشروع. • أن تشرح الطالبة فوائد تخطيط المشروع. • أن تشرح الطالبة دورة حياة خطة المشروع. • أن تشرح الطالبة خطط أخرى يحتاجها مدير المشروع. • أن تُعرف الطالبة إدارة التكاليف. • أن تعدد الطالبة ميزات إدارة التكاليف. • أن تشرح الطالبة عناصر تقدير تكلفة المشروع. • أن تعدد الطالبة تحديات عملية تقدير التكلفة.	• أن توضح الطالبة فائدة تعيين الموارد. • أن تعدد الطالبة ميزات تعيين الموارد. • أن تشرح الطالبة أنواع المواد. • أن تعدد الطالبة النقاط التي تراعى عند تشكيل فريق عمل. • أن تعدد الطالبة مفاتيح الإدارة الناجحة للمشروع. • أن توضح الطالبة وظيفة مدير المشروع. • أن تعدد الطالبة واجبات مدير المشروع. • أن تعدد الطالبة سمات مدير المشروع الفعال.
الواجب المنزلي تدريب: ٣ صفحة: ١٧	التقويم النهائي

معلمة المادة /

مديرة المدرسة/



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثاني

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع بناء وأتمتة خطة المشروع	الموضوع بناء وأتمتة خطة المشروع
ماذا تتعلم الطالبة	• أن توضح الطالبة فائدة برامج إدارة المشروعات. • أن تفتح الطالبة تطبيق جانت بروجكت. • أن تنفذ الطالبة خطة مشروع لتنفيذ مسرحية مدرسية. • أن تضبط الطالبة خصائص المشروع في تطبيق جانت بروجكت. • أن توضح الطالبة فائدة التخطيط الزمني عند التخطيط للمشروع. • أن تحدد الطالبة أولويات المهام وفقاً للحاجة.
الواجب المنزلي	تدريب: ٢ صفحة: ٣٥
	تقويم الدرس الإلكتروني افتح رابط الدرس من الأيقونة في موقع معلم الحاسب. كرر النموذج إلى حسابك ونسخ الرابط الجديد. أنشئ صورة الـ QR Code من خلال الرابط (اضغط هنا). ضع وغير الرابط لصورة الـ QR Code والنص، ثم احذف التعليمات

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثالث

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع إدارة المهام	الموضوع إدارة المهام
ماذا تتعلم الطالبة • أن تُعرف الطالبة المَعْلَم الرئيس. • أن تُعرف الطالبة الموعد النهائي. • أن تعدد الطالبة ميزات تحديد الموعد النهائي. • أن تعدد الطالبة النقاط المهمة عند تحديد الموعد النهائي. • أن تشرح الطالبة أنواع العلاقات المنطقية في إدارة المشروع. • أن تطبق الطالبة إضافة مَعْلَم رئيس في جانت بروجكت. • أن تطبق الطالبة إنشاء الأدوار في جانت بروجكت.	ماذا تتعلم الطالبة • أن تطبق الطلب إضافة موارد إلى المشروع في جانت بروجكت. • أن تطبق الطالبة تعيين دور مدير المشروع في جانت بروجكت. • أن تطبق الطالبة تعيين المهام للأشخاص في جانت بروجكت. • أن تطبق الطالبة تكرار نفس العملية لباقي المشروع.
الواجب المنزلي تدريب: ٢ صفحة: ٥٥	الواجب المنزلي تدريب: ٣ صفحة: ٥٥

معلمة المادة /

مديرة المدرسة/



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الرابع

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع	الموضوع
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تشرح الطالبة الأربعة أنواع الممكنة للعلاقات المنطقية. • أن تطبق الطالبة إضافة تبعيات المهمة. • أن تطبق الطالبة تغيير تقدم المهمة. • أن تطبق الطالبة تصدير الملف كنسخة PDF.
الواجب المنزلي	التقويم النهائي

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الخامس

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع مناقشة مشروع الوحدة الأولى + جدول المهارات + اختبار نفسك	الموضوع تقويم الوحدة الأولى
ماذا تتعلم الطالبة • ملاحظات حول مشروع الوحدة وجدول المهارات	ماذا تتعلم الطالبة • تبدأ المعلمة حصتها برفع معنويات الطالبات وفتح باب الاستفسارات والمراجعات لمدة (٥) دقائق، ثم يبدأ الطالبات اختبار الوحدة.
الواجب المنزلي -----	الواجب المنزلي -----

معلمة المادة /

مديرة المدرسة/



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع السادس

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع دورة حياة النظام	الموضوع دورة حياة النظام
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تعدد الطالبة مراحل دورة حياة النظام. • أن تعدد الطالبة أدوات جمع البيانات في مرحلة التحليل. • أن تعدد الطالبة الأعمال المطلوبة في مرحلة التصميم. • أن تشرح الطالبة الاختبارات المنفذة في مرحلة التطوير والاختبار.
الواجب المنزلي	تدريب: ٤ صفحة: ٦٧
	تدريب: ٣ صفحة: ٦٦

معلمة المادة /

مديرة المدرسة/



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع السابع

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع دورة حياة النظام + طرح فكرة مشروع الوحدة	الموضوع إنشاء المخطط
ماذا تتعلم الطالبة	ماذا تتعلم الطالبة
• أن تشرح الطالبة المتطلبات الوظيفية للنظام. • أن تشرح الطالبة المتطلبات غير الوظيفية للنظام. • أن تشرح الطالبة طرق جمع المتطلبات. • أن تقارن الطالبة بين طرق جمع المتطلبات.	• أن تُعرف الطالبة المخططات. • أن تشرح الطالبة بعض الأمثلة على أنواع المخططات. • أن تصف الطالبة الأشكال الأساسية في مخطط سير العمل. • أن توضح الطالبة مكونات الشاشة الرئيسية ببرنامج دياگرام. • أن تطبق الطالبة إنشاء مخطط سير عمل جديد.
الواجب المنزلي	الواجب المنزلي
التقويم النهائي أو تدريب: ١ صفحة: ٦٥	تدريب: ١ صفحة: ٨٨

معلمة المادة /

مديرة المدرسة/



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثامن

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع إنشاء المخطط	الموضوع إنشاء المخطط
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تطبق الطالبة إضافة شكل للمخطط. • أن تطبق الطالبة حفظ ملف المخطط. • أن تطبق الطالبة تغيير لون المخطط.
الواجب المنزلي	تدريب: ٣ صفحة: ٨٩
	تدريب: ٢ صفحة: ٨٨

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع التاسع

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع إنشاء المخطط	الموضوع الأمن السيبراني
ماذا تتعلم الطالبة • أن تطبق الطالبة إضافة نص إلى المخطط. • أن تطبق الطالبة تصدير المخطط كنسخة pdf.	• أن تشرح الطالبة خطوات دمج الأمن السيبراني في دورة حياة النظام. • أن تُعرف الطالبة الأمن السيبراني. • أن توضح الطالبة عمل الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز.
الواجب المنزلي التقويم النهائي	تدريب: ١ صفحة: ١٠٦

معلمة المادة /

مديرة المدرسة/



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع العاشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع الأمن السيبراني	الموضوع الأمن السيبراني
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تشرح الطالبة خطوات دمج الأمن السيبراني في دورة حياة النظام. • أن تُعرف الطالبة الأمن السيبراني. • أن توضح الطالبة عمل الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز. • أن تعدد الطالبة أبرز المبادرات المهنية للمملكة العربية السعودية في الأمن السيبراني. • أن توضح الطالبة المقصود بالبصمة الرقمية. • أن تشرح الطالبة أصناف البصمة الرقمية. • أن تشرح الطالبة الطرق التي تؤثر بها البصمة الرقمية على دورة حياة النظام.
الواجب المنزلي	تدريب: ٢ صفحة: ١٠٦
التقويم النهائي	التقويم النهائي

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الحادي عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع	الموضوع
ماذا تتعلم الطالبة	ماذا تتعلم الطالبة
الواجب المنزلي	الواجب المنزلي

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثاني عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع مناقشة مشروع الوحدة الثانية+ جدول المهارات + اختبار نفسك	الموضوع تقويم الوحدة الثانية
ماذا تتعلم الطالبة • ملاحظات حول مشروع الوحدة وجدول المهارات	ماذا تتعلم الطالبة • تبدأ المعلمة حصتها برفع معنويات الطالبات وفتح باب الاستفسارات والمراجعات لمدة (٥) دقائق، ثم يبدأ الطالبات اختبار الوحدة.
الواجب المنزلي -----	الواجب المنزلي -----

معلمة المادة /

مديرة المدرسة/



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثالث عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع مقدمة عن تطبيقات الهواتف الذكية	الموضوع مقدمة عن تطبيقات الهواتف الذكية + طرح فكرة مشروع الوحدة
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تُعرف الطالبة البرنامج. • أن توضح الطالبة المقصود ببرامج النظام. • أن تشرح الطالبة ماهية البرامج التطبيقية. • أن تقارن الطالبة بين برامج النظام والبرامج التطبيقية. • أن تشرح الطالبة ماهية تطبيقات الهواتف الذكية. • أن تشرح الطالبة مراحل إنشاء تطبيقات الهواتف الذكية.
الواجب المنزلي	تدريب: ٢ صفحة: ١١٨ تدريب: ١ صفحة: ١١٨

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الرابع عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع بناء تطبيقات الهاتف الذكي	الموضوع بناء تطبيقات الهاتف الذكي
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تعدد الطالبة خطوات التخطيط لإنشاء تطبيق هاتف ذكي. • أن تطبق الطالبة بدء تشغيل برنامج مطور التطبيقات MIT. • أن تطبق الطالبة إنشاء مشروع جديد. • أن توضح الطالبة مكونات الشاشة الرئيسية في بيئة عمل مطور التطبيقات MIT. • أن توضح الطالبة المكونات الأكثر استخداماً عند التصميم. • أن تطبق الطالبة تغيير عنوان الشاشة.
الواجب المنزلي	النموذج الورقي النموذج الإلكتروني
	تدريب: ٣ صفحة: ١٣٨

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الخامس عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع بناء تطبيقات الهاتف الذكي	الموضوع برمجة التطبيق
ماذا تتعلم الطالبة	ماذا تتعلم الطالبة
• أن تطبق الطالبة التبديل إلى وضع اللبنة. • أن تطبق الطالبة برمجة الزر. • أن تطبق الطالبة توصيل التطبيق بمصاحب الذكاء الاصطناعي. • أن تطبق الطالبة توصيل التطبيق بالمحاكي (Emulator).	• أن تُعرف الطالبة القوائم. • أن تعدد الطالبة خطوات تضمين قائمة في مطور التطبيقات MIT. • أن تطبق الطالبة إضافة قائمة منتقى القائمة. • أن تطبق الطالبة إنشاء قائمة بالعناصر. • أن تطبق الطالبة إضافة نص لعناصر القائمة.
الواجب المنزلي التقويم النهائي	الواجب المنزلي النموذج الورقي النموذج الإلكتروني

معلمة المادة /

مديرة المدرسة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع السادس عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع برمجة التطبيق	الموضوع برمجة التطبيق
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تشرح الطالبة أنواع المتغيرات في مطور التطبيقات. • أن تطبق الطالبة تعيين متغير لقائمة في مطور التطبيقات. • أن تطبق الطالبة عرض القائمة في مطور التطبيقات. • أن تطبق الطالبة إضافة صورة إلى الشاشة في مطور التطبيقات.
الواجب المنزلي	تدريب: ١ صفحة: ١٥٨
	تدريب: ٢ صفحة: ١٥٩

مديرة المدرسة/

معلمة المادة /



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع السابع عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	
الموضوع	الذكاء الاصطناعي في الواقع العملي
ماذا تتعلم الطالبة	• أن تُعرف الطالبة مفهوم تعلم الآلة. • أن توضح الطالبة مفهوم معالجة اللغة الطبيعية (NLP). • أن تشرح الطالبة بصورة مبسطة كيفية عمل الذكاء الاصطناعي. • أن تشرح الطالبة آلية التعرف على الكلام في تطبيقات الذكاء الاصطناعي. • أن تُعرف الطالبة المساعد الصوتي. • أن تذكر الطالبة أمثلة على الذكاء الاصطناعي. • أن تذكر الطالبة أهم أخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
الواجب المنزلي	التقويم النهائي



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثامن عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع الذكاء الاصطناعي في الواقع العملي	الموضوع مناقشة مشروع الوحدة الثالثة
ماذا تتعلم الطالبة • أن تُنشئ الطالبة مشروعًا جديدًا. • أن تضيف الطالبة مكون الترتيب الأفقي. • أن تضيف الطالبة مكونًا داخل مكون الترتيب الأفقي. • أن تضيف الطالبة مكونًا أسفل مكون الترتيب الأفقي. • أن تُنشئ الطالبة مساعد الذكاء الاصطناعي الخاص به.	• ملاحظات حول مشروع الوحدة وجدول المهارات
الواجب المنزلي	الواجب المنزلي
التقويم النهائي	-----



خطة التعلم الأسبوعية لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الدراسي الأول - الأسبوع التاسع عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	التاريخ
الموضوع	الموضوع
ماذا تتعلم الطالبة	ماذا تتعلم الطالبة
• الاختبارات النهائية النظرية وفق الجدول المعتمد.	• الاختبارات النهائية النظرية وفق الجدول المعتمد.
الواجب المنزلي	الواجب المنزلي
-----	-----

