

توزيع منهج مادة التقنية الرقمية ١-٢ المسار المشترك الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٣ هـ

الاسبوع	التاريخ	عنوان الوحدة	اسم الدرس	عدد الحصص	عناصر المحتوى		
١					تغذية راجعة		
١	من: ١٤٤٣/٥/١ هـ إلى: ١٤٤٣/٥/٥ هـ	معالجة الصور المتقدمة	الدرس الأول: أساسيات تحرير الصور	٣	حجم الصورة ودقة الشاشة-اختيار نظام الألوان-أنظمة الألوان المختلفة للصور-العمق اللوني		
١	حفظ الصورة – تصدير الصورة – التحديد – نقل ونسخ جزء معين- أداة المحاة – لنطبق معا						
٢	الصور المركبة – تغيير حجم الصورة – عزل عنصر وادراجه في صورة أخرى						
٢	١٤٤٣/٥/٨ هـ ١٤٤٣/٥/١٢ هـ		الدرس الثاني: الطبقات (layers)	٣	إضافة طبقة نص – إضافة تدرج -إعادة ترتيب الطبقات – قفل الطبقات		
٢	أساليب المزج – تعديلات متقدمة – لنطبق معا						
٢							
اجازة نهاية أسبوع مطولة					١٤٤٣/٥/١٥ هـ		
٣	١٤٤٣/٥/١٦ هـ		الدرس الثالث: تحرير الصور	٣	الإيضاح – السطوع والتباين – درجة اللون والتشبع		
٣	١٤٤٣/٥/١٩ هـ				اصلاح أخطاء التصوير- أداة المنظور- المرشحات لنطبق معا تدريب ١-٢-٣		
٤	١٤٤٣/٥/٢٢ هـ				تسوية الصورة – فراشة المعالجة – أداة ختم النص		
٤	١٤٤٣/٥/٢٦ هـ		الدرس الرابع: تنقيح الصور	٣	أداة التحديد -أداة التشوية – الإضاءة		
٤	١٤٤٣/٥/٢٦ هـ				أداة المنحنيات – لنطبق معا تدريب ١-٢		
٥	١٤٤٣/٥/٢٩ هـ				الطبقات - الرسم على طبقات الصورة		
٥	١٤٤٣/٦/٣ هـ		الدرس الخامس: إنشاء صور ثنائية الأبعاد	٣	رسم الإطارات الرئيسية - الرسم المتجه -استيراد الرسومات اليدوية -		
٥	١٤٤٣/٦/٣ هـ				استخدام طبقة الكاميرا- تصدير الرسوم		
٥							
اجازة منتصف الفصل الثاني					١٤٤٣/٦/١٠-٦ هـ		
٦	١٤٤٣/٦/١٣ هـ		الدرس الخامس: إنشاء صور ثنائية الأبعاد	١	لنطبق معا تدريب ١-٢		
٦	١٤٤٣/٦/١٧ هـ				مشروع الوحدة	٢	مشروع الوحدة
٦							
٧	١٤٤٣/٦/٢٠ هـ	التقنية و الحياة	الدرس الأول: المراقبة والتحكم	١	أنظمة المراقبة – أنظمة التحكم – أنواع أنظمة التحكم – المستشعرات – أنواع المستشعرات – أنظمة المكابح التلقائية – لنطبق معا		
٧	١٤٤٣/٦/٢٤ هـ				الدرس الثاني: الذكاء الاصطناعي	٢	تعلم الآلة – تطبيقات تعلم الآلة – القيادة الذاتية – الألعاب الذكية
٧							التشخيص الطبي بمساعدة الحاسب – علم الوبوت – الطائرات المسييرة – لنطبق معا

توزيع منهج مادة التقنية الرقمية ١-٢ المسار المشترك الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٣هـ

الاسبوع	التاريخ	عنوان الوحدة	اسم الدرس	عدد الحصص	عناصر المحتوى
٨	١٤٤٣/٦/٢٧		الدرس الثالث: التقنيات الناشئة	١	الواقع الافتراضي - الواقع المعزز - الحوسبة السحابية - انترنت الأشياء - التقنيات القابلة للارتداد - الدفع باستخدام الأجهزة المحمولة - الاتصالات الخلوية فائقة السرعة - تخزين البيانات - الحوسبة الكمية - لتطبيق معا
٨	١٤٤٣/٦/٢٩		الدرس الرابع: الصحة والبيئة	٢	تقنيات العرض الجديدة - تأثير التقنية على البيئة -التأثيرات البيئية للتقنية - تقليل النفايات الرقمية -
٨		المشاكل الصحية لاستخدام التقنية - الأثر النفسي - العزلة الاجتماعية - لتطبيق معا			
اجازة نهاية اسبوع مطولة					١٤٤٣/٧/٢-١هـ
٩	١٤٤٣/٧/٥		مشروع الوحدة	٣	مشروع الوحدة
٩	١٤٤٣/٧/٩				
٩					
١٠	١٤٤٣/٧/١٢		الدرس الأول: إنشاء نموذج بلغة HTML	٣	مفهوم النموذج بلغة HTML- كيفية عمل النموذج - بنية النموذج
١٠	١٤٤٣/٧/١٦				وسم <input>
١٠					وسم <fieldset> - لتطبيق معا
١١	١٤٤٣/٧/١٩		الدرس الثاني: مشروع الوحدة	٢	مشروع الوحدة
١١	١٤٤٣/٧/٢١				
١١			اختبر نفسك	١	اختبر نفسك
اجازة نهاية اسبوع مطولة					١٤٤٣/٧/ ٢٣-٢٢هـ
١٢	١٤٤٣/٧/٢٦		اختبارات نهاية الفصل		
١٢	١٤٤٣/٧/٣٠				
١٣	١٤٤٣/٨/٣		اختبارات نهاية الفصل		
١٣	١٤٤٣/٨/٧				