

وزارة التربية والتعليم
قطاع التعليم الفني
الإدارة العامة للتعليم الصناعي



توزيع المناهج الدراسية المطورة
للمدارس الثانوية الصناعية نظام السنوات الثلاث

في

الحاسب الآلي في الصناعة

لجميع التخصصات



توزيع المنهج الدراسي للمدارس الثانوية الصناعية نظام السنوات الثلاث

التخصص / جميع التخصصات
الحصص / حصتان اسبوعيا

الصف / الأول
المادة / حاسب آلي

الاسبوع	الشهر	الباب	عناصر المنهج
***	الفصل الدراسي الأول	الباب الأول	التعرف على مكونات الحاسب الآلي
١	سبتمبر	١-١	وحدات الإدخال والإخراج
١	تابع سبتمبر	٢-١	الوحدات الرئيسية
٢	تابع سبتمبر	٣-١	اللوحة الأم (أنواع SLOT ومنها ISA – PCI – AGP)
٢	تابع سبتمبر	٤-١	المعالج وأنواعه CPU (CENTRAL PROCESSING UNIT)
٣	أكتوبر	٥-١	الذاكرة RAM أنواعها (SRAM – SDRAM – DDR – DDR2 – DDR3)
٣	تابع أكتوبر	٦-١	أنواع كابلات نقل المعلومات (PARALLE – ATA – IDE – SATA)
٣	تابع أكتوبر	٧-١	الوسائط القابلة للنقل (القرص المرن – مشغل الأقراص المضغوطة – الفلاش – MP3)
٣	تابع أكتوبر	٧-١	(الفأرة – الماسح الضوئي – أنواع الطابعات)
٤	تابع أكتوبر	الباب الثاني	النوافذ (WINDOWS)
٤	تابع أكتوبر	٨-١	مميزات برنامج النوافذ (WINDOWS XP) كيفية التعامل معها
٥	تابع أكتوبر	٩-١	شرح أهم مكونات الشاشة الافتتاحية لنظام التشغيل (WINDOWS XP)
٦	تابع أكتوبر	١٠-١	عناصر التحكم في البرنامج (إضافة وحذف برامج - التحكم في إعدادات الماوس وشاشة العرض)
٧	تابع أكتوبر	١١-١	كيفية عمل مجلد ووضع مجلدات فرعية به وحفظ ملف بأحد المجلدات الفرعية
٨	نوفمبر	١٢-١	شرح كيفية تنصيب البرامج المضغوطة الملحقة ببرنامج WINDOWS
١٠	تابع نوفمبر	١٣-١	تطبيقات على بعض البرامج الملحقة وكيفية التعامل معها (المفكرة – الرسام – الحاسبة)
١١	تابع نوفمبر	الباب الثالث	برنامج معالجة الكلمات (WORD)
١١	تابع نوفمبر	١٤-١	مقدمة عن البرنامج وكيفية التعامل مع القوائم الرئيسية
١٢	ديسمبر	١٥-١	كيفية تغيير إعدادات الصفحة وطباعة مستند بـ WORD
١٣	تابع ديسمبر	١٦-١	التنسيق (تغيير نوع الخط وحجمه ولونه)
١٤	تابع ديسمبر	١٧-١	عمل جدول بسيط وتنسيقه
١٤	تابع ديسمبر	١٨-١	كيفية إدراج صورة وتنسيقها
١٥	تابع ديسمبر	١٩-١	شرح رأس وتذييل الصفحة ووضع علامة مائية وعمل إطار للصفحة وترقيم الصفحات
١٥	تابع ديسمبر	٢٠-١	إستخدام شريط الرسم في إضافة الكائنات الرسومية وإعادة تعديلها
١٦	يناير	٢١-١	كيفية حفظ الملف واستدعائه مرة أخرى
١٧	تابع يناير	***	مراجعة عامة
***	الفصل الدراسي الثاني	الباب الرابع	برنامج الجداول الحسابية (EXCEL)
١	فبراير	٢٢-١	مقدمة عن البرنامج والتعامل مع القوائم الرئيسية
٢	تابع فبراير	٢٣-١	كيفية حفظ الملف ومعرفة امتداده واستدعائه مرة أخرى
٣	تابع فبراير	٢٤-١	كيفية تغيير إعدادات الصفحة وطباعة مستند إكسيل أو جزء منه
٤	مارس	٢٥-١	كيفية تحديد الجدول وتنسيقه
٥	تابع مارس	٢٦-١	كيفية كتابة معادلة والرسوم البيانية (CHART WIZARD)
٦	تابع مارس	٢٧-١	شرح أمثلة تطبيقية لعمل المقاييسات (حسب التخصص)
٧	تابع مارس	الباب الخامس	برنامج قواعد البيانات (ACCESS)
٧	تابع مارس	٢٨-١	كيفية فتح البرنامج والتعامل مع القوائم الرئيسية
٨	أبريل	٢٩-١	كيفية حفظ الملف ومعرفة امتداده واستدعائه مرة أخرى
٩	تابع أبريل	٣٠-١	كيفية عمل قاعدة بيانات فارغة ووضعها (جديد – تصميم)
١٠	تابع أبريل	٣١-١	كيفية عمل (جداول – إستعلامات – نماذج – تقارير)
١٢	تابع أبريل	٣٢-١	عمل مثال تطبيقي لقاعدة بيانات (حسب التخصص)
١٣	مايو	***	مراجعة عامة