

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 / الثاني
المادة / حاسب آلي

الاسبوع	الشهر	الباب	عناصر المنهج
***	الفصل الدراسي الأول	الباب الأول	برنامج الجداول الحسابية (EXCEL)
١	سبتمبر	١-١	مراجعة عما سبق دراسته لبرنامج (EXCEL)
٢	تابع سبتمبر	٢-١	عمل مقاييسات باستخدام برنامج EXCEL (حسب التخصص)
٣	أكتوبر	٢-١	تابع عمل المقاييسات باستخدام برنامج EXCEL (حسب التخصص)
٤	تابع أكتوبر	٣-١	المعادلات الرياضية المستخدمة في المقاييسات
٤	تابع أكتوبر	٤-١	الرسوم البيانية
٥	تابع أكتوبر	الباب الثاني	برنامج الأوتوكاد ثنائي الأبعاد (AUTOCAD 2D)
٥	تابع أكتوبر	١-٢	تشغيل البرنامج والتعرف على مكونات الشاشة الافتتاحية
٦	تابع أكتوبر	٢-٢	عناصر الرسم
٦	تابع أكتوبر	٣-٢	رسم خط مستقيم
٧	تابع أكتوبر	٤-٢	رسم دائرة
٨	نوفمبر	٥-٢	رسم الأقواس
١٠	تابع نوفمبر	٦-٢	التهشير
١١	تابع نوفمبر	٧-٢	إعداد الرسم
١١	تابع نوفمبر	٨-٢	وحدات الرسم - حدود الرسم
١٢	ديسمبر	٩-٢	الخطوط بأنواعها - الألوان
١٣	تابع ديسمبر	١٠-٢	التمائل والتكرار
١٤	تابع ديسمبر	١١-٢	الطبقات
١٥	تابع ديسمبر	١٢-٢	الأبعاد
١٦	يناير	١٣-٢	تابع الأبعاد
١٧	تابع يناير	***	مراجعة عامة
***	الفصل الدراسي الثاني	الباب الثالث	برنامج الأوتوكاد ثلاثي الأبعاد (AUTOCAD 3D)
١	فبراير	١-٣	التعرف على العناصر والايقونات الخاصة بثلاثي الأبعاد
٢	تابع فبراير	٢-٣	رسم المجسمات . رسم مكعب (BOX)
٣	تابع فبراير	٣-٣	رسم اسطوانة (CYLINDER)
٤	مارس	٤-٣	رسم مخروط (CONE)
٥	تابع مارس	٥-٣	رسم حلقة مصمتة (TOURS)
٦	تابع مارس	٦-٣	رسم المجسمات بطريقة تغيير (THICKNESS)
٧	تابع مارس	٧-٣	إنشاء رسوم ثلاثية الأبعاد بطريقة الدفع (EXTRUDE)
٩،٨	أبريل	٨-٣	تطبيقات حسب التخصص
١٠	تابع أبريل	الباب الرابع	أنواع الشبكات (WAN - LAN)
١٠	تابع أبريل	١-٤	التعرف على الشبكة المحلية الموجودة بالمعمل (LAN)
١٢	تابع أبريل	٢-٤	كيفية نقل البيانات من خلال الشبكة والتعامل معها
١٣	مايو	***	مراجعة عامة