



الكفايات التعليمية
لمادة تقنية المعلومات والاتصال
التعليم الثانوي

الكفايات العامة لمادة تقنية المعلومات والاتصال في مرحلة التعليم الثانوي:

في نهاية المرحلة الثانوية يكون المتعلم قادراً على أن:

1. يقوم استغلاله لتقنية المعلومات والاتصال ويوظفها بشكل قانوني وأخلاقي.
2. ينجز المشروعات المعلوماتية / يحل المشكلات بتوظيف التقنية الملائمة لمعالجه بيانات متأتية من مصادر متنوعة.
3. ينوع في توظيف وسائط متعددة من تقنية المعلومات والاتصال ليتواصل مع غيره تواصلًا فعالاً.
4. يبني ثقافة تكنولوجية سليمة وملائمة.

كفايات مادة تقنية المعلومات والاتصال للصف الأول الثانوي:

الكفايات الفرعية	الكفايات الرئيسة
<p>1.1 يخطِّط للموقع الإلكتروني الديناميكي.</p> <p>1.2 يتعرّف خصائص صفحات الويب ويعدّل محتواها.</p> <p>1.3 يتعامل مع تنسيقات CSS.</p> <p>1.4 يعاين صفحات الويب.</p>	<p>1. يخطِّط لموقع ويب ديناميكي ينسّق محتواه ويحدّث بياناته وفق استعلام لقاعدة بيانات.</p>
<p>2.1 يستكشف واجهة برمجية إدارة قواعد البيانات.</p> <p>2.2 يتعرّف بنية ملف البرمجة (Script file).</p> <p>2.3 يتعرّف بنية توظيف الاستعلام ومعالجة البيانات.</p> <p>2.4 يصمّم نماذج واجهة استعلام قاعدة البيانات</p> <p>2.5 ينوع استعلام قاعدة البيانات.</p> <p>2.6 يتحقق من تنفيذ الاستعلام.</p>	<p>2. يصمّم برمجية يعالج من خلالها استعلامات قاعدة بيانات متنوعة ترتبط بنماذج ضمن صفحة ويب يُنشئها.</p>