



إدارة التوجيه التربوي - قسم تكنولوجيا المعلومات

الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

للعام الأكاديمي 2018 – 2019

الفصل الدراسي الأول

الصف العاشر

متطلبات تنفيذ الخطة الفصلية

- برنامج Shotcut
- برنامج Notepad
- برنامج LEGO Mindstorms EV3

يتم اختبار الطلاب في المواضيع النظرية والعملية الواردة في الخطة الفصلية فقط.

الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات للعام الأكاديمي 2018-2019م
 الفصل الدراسي الأول- الصف العاشر

المواضيع	الأسبوع التاريخ
بدء دوام الطلبة 2018-8-29	
الوحدة الأولى - الدرس الأول - التقاط الفيديو (الكاميرا وعدساتها - خصائص كاميرات الفيديو-الإضاءة والألوان - أنواع الإضاءة - لتقاط صوت عالي الجودة -أنواع أجهزة التقاط الصوت)	الأسبوع 1 2018-9-2
الوحدة الأولى- الدرس الثاني -التعامل مع اللقطات (أنظمة تحرير الفيديو_مراحل تحرير الفيديو-قطع اللقطات وترتيبها لإعداد المشاهد) الواجهة الرئيسية لبرنامج Shotcut - استيراد الفيديو - اضافته ملفات الى Timeline - حذف ملفات Time line من	الأسبوع 2 2018-9-9
- إدراج جزء من الفيديو في Timeline - تقسيم مقطع -حفظ المشروع - الصور الثابتة المؤثرات البصرية - تثبيت مقطع فيديو - إضافة تأثير لوني -	الأسبوع 3 2018-9-16
عرض قائمة المؤثرات - إضافة النصوص الى الفيديو - تغيير سرعة الفيديو - تكبير الفيديو الإطارات الرئيسية (إضافة إطار رئيسي - تحريك النص-إضافة نص المتحرك الى الفيديو - لتغيير حجم النص الذي يتم تحريكه -تراكب الفيديو)	الأسبوع 4 2018-9-23
تأثيرات الانتقال والإخراج النهائي إضافة تأثير انتقال - إضافة تأثير التلاشي - لإضافة صوت - تصدير الفيديو	الأسبوع 5 2018-9-30
الوحدة الثانية: الشبكات المتقدمة الدرس الرابع: التخزين السحابي والتقدم التكنولوجي - الحوسبة السحابية والتخزين السحابي استكمال مشروع الوحدة الأولى + حل التدريبات	الأسبوع 6 2018-10-7
اختبارات مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات للمهارات العملية والمفاهيم النظرية	الأسبوع 7+8 2018-10-14 2018-10-21
الوحدة الثانية: الشبكات المتقدمة الدرس الرابع: التخزين السحابي والتقدم التكنولوجي - ميزات التخزين والحوسبة السحابية - أنظمة المراقبة والتحكم - المستشعرات	

الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات للعام الأكاديمي 2018-2019م
 الفصل الدراسي الأول- الصف العاشر

تدريب الطلاب على مهارات سابقة في تركيب جهاز الروبوت وأجهزة الاستشعار، والبرمجة في بيئة EV3.	اختبارات منتصف الفصل الدراسي الأول من 28 أكتوبر 2018 إلى 6 نوفمبر 2018 وفق التقويم السنوي	الأسبوع 9 2018-10-28
		الأسبوع 10 2018-11-4
الوحدة الثانية: الشبكات المتقدمة الدرس السادس: الروبوت كاشف التلوث		الأسبوع 11 2018-11-11
الوحدة الثانية: الشبكات المتقدمة الدرس السادس: الروبوت كاشف التلوث		الأسبوع 12 2018-11-18
مراجعة عامة		الأسبوع 13 2018-11-25
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول من 5 ديسمبر 2018 إلى 16 ديسمبر 2018 وفق التقويم السنوي		الأسبوع 14 2018-12-2
		الأسبوع 15 2018-12-9