الحزمة التعليمية لـ (مهارات الحاسوب)

(الفصل الأول والثاني للعام الدراسي 2018-2019)

معلومات المدرس

المدرس: د. محمد كشك **البريد الإلكتروني**:**Keshek@scs-net.org** **الساعات المكتبية** (معهد الباسل/السبت/2:30-18:00)

توصيف المساق:

يهدف المقرر إلى تطوير مهارات استخدام الحاسب الآلي واستخدام الشبكات بانواعها لدى الطلاب .
معرفة المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات ومكونات الحواسيب والاتصالات واشبكات وتراسل البيانات واستخدام الحواسيب في الحياة اليومية. التعامل مع الحاسبات الشخصية والوحدات الطرفية للشبكات. التعرف على وظائف نظم تشغيل الحاسب ونظم إدارة الملفات. الإلمام بأمن المعلومات وأمن الشبكات.

أهداف المساق:

1- استخدام تقنية المعلومات والبرامج التطبيقية التحريرية في الأغراض التعليمية و المواقف اليومية.
2- استخدام شبكات المعلومات ومحركات البحث في جمع المعلومات.
3- تطبيق برنامج البوربوينت في العروض التقديمية.وبرنامج ورد لتحرير المستندات بطريقة احترافية .
4- التواصل باستخدام خدمات الإنترنت والبريد الإلكتروني.
5- المحافظة على الجوانب الأمنية المتعلقة باستخدام أجهزة الحاسوب.

لغة التدريس: عربي

لغة الكتب والمراجع :

مهارات الحاسوب. د. راكان رزوق، د. لمى يوسف، د. مادلين عبود و آخرين. ج. ع. س. وزارة التعليم العالي، 2015-2016.

Catherine LaBerta. Computers Are Your Future, 12 Ed. Pearson Education, Inc. Publishing as Prentice Hall, 2012

الكتب والمواد التعليمية المقررة

- (نوطة محاضرات)(سلايدات)،

برنامج المحاضرات

	الأسبوع	الموضوع	القراءة	التدريبات
1	الاسبوع 1	تعريف بمقرر مهارات الحاسب تعريف أسس تكنولوجيا المعلومات، وأجيال وأنواع الحاسوب	نوطة -المحاضرة الاولى	مقدمة عن الحاسب ومكوناته
2	الاسبوع 2	الأجزاء الرئيسة للحاسوب -المكون المادي وحدة النظام	نوطة -المحاضرة الثانية	نبذة تعريفية عن نظام ويندوز، والتعامل معه.
3	الاسبوع 3	وحدة الذاكرة الرئيسة	نوطة -المحاضرة الثالثة	التعامل مع الملفات والتطبيقات وإدارتها في نظام ويندوز.
4	الاسبوع 4	وحدات التخزين	نوطة -المحاضرة الرابعة	برنامج معالج النصوص (Microsoft Word): أنواع العرض-تنسيقات
5	الاسبوع 5	أدوات الإدخال	نوطة -المحاضرة الخامسة	برنامج معالج النصوص (Microsoft Word) :إدراج الجداول وتنسيقها
6	الاسبوع 6	أدوات الإخراج	نوطة -المحاضرة السادسة	برنامج العروض التقديمية (Microsoft Power-Point)

	الأسبوع	الموضوع	القراءة	التدريبات
7	الاسبوع 7	نظم العد – نظام عشري - ثنائي	نوطة -المحاضرة السابع	
8	الاسبوع 8	نظام الثماني – ست عشري عمليات الجمع والضرب وتمثيل الاعداد الصحيحة الموجبة والسالبة – وشفرات الترميز	نوطة -المحاضرة السابع	مجموعة مسائل على الجمع والضرب الثنائي وتحويل الاعداد السالبة والموجبة
9	الاسبوع 9	المكون البرمجي: نظم التشغيل	نوطة -المحاضرة التاسعة	برنامج الجداول الالكترونية Microsoft Excel)
10	الاسبوع 10	تراسل البيانات والشبكات	نوطة -المحاضرة العاشرة	
11	الاسبوع 11	الانترنت	نوطة -المحاضرة الحادية عشر	مستعرضات الشبكة
12	الاسبوع 12	أمن المعلومات	نوطة -المحاضرة الثانية عشر	تطبيقات كيفية إنشاء كلمة المرور، التشفير، ضغط البيانات. برامج الحماية من الفيروسات، برنامج الجدار الناري
13	الاسبوع 13	تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في الحياة اليومية	نوطة -المحاضرة الثالثة عشر	الانترنت والبحث عن المعلومات
14	الاسبوع 14	مراجعة عامة		التدريب على الامتحان العملي النهائي
15	الاسبوع 15	الفحص النهائي		

الاختبارات والامتحان النهائي

الاختبار	التاريخ	المواضيع	النوع	اللغة	الدرجة من مئة
مذاكرة (1)	الاسبوع 5	محاضرة1-5	MCQ/كتابي	العربية	%10
مذاكرة (2)	الاسبوع 11	محاضرة6-10	MCQ/كتابي	العربية	%10
فحص عملي	الاسبوع 14	تدريبات على الحواسيب		العربية	%20
الامتحان النهائي	الاسبوع 15	محاضرة1-12	MCQ	العربية	%60

ملاحظات عامة:

- .....
- .....