



الخطة الدراسية
العام الدراسي (2021-2020)
كلية القانون

الأولى	المرحلة الدراسية
حاسبات	التخصص
الحاسوب	اسم المادة الدراسية (باللغة العربية)
The computer	اسم المادة الدراسية (باللغة الانكليزية)
يمكن للطالب أن يتعلم من خلال هذه المادة تقنيات الحاسوب الأساسية وارتباط الحاسوب بالانترنت، بالإضافة إلى معرفة أجزاء الحاسوب الرئيسية ووظيفة كل جزء منها، وتعلم Word , Internet, widows xp وتصفح مواقع وتحميل صفحة وإرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني وغيرها من التطبيقات المهمة.	أهداف المادة
أجزاء الحاسوب الرئيسية ووظيفة كل جزء ، تعلم Word , widows xp Internet, تصفح مواقع وتحميل صفحة وإرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني وغيرها من التطبيقات المهمة	وصف المادة
1	عدد الساعات النظرية
-	عدد الساعات العملية
1	عدد الوحدات
أحمد عبد الرزاق ياسين عبد الله	اسم التدريسي باللغة العربية
Ahmed Abdul Razzaq Yassin Abdullah	اسم التدريسي باللغة الانكليزية
مدرس مساعد	اللقب العلمي
ahmed.fatlawi@alkafeel.edu.iq	العنوان البريد الإلكتروني الجامعي
07812242307	رقم الهاتف الجوال (Whatsapp)

Week	Syllabus
1	أجيال الحاسبات الالكترونية
2	أنواع الحاسبات الالكترونية/ الرقمية
3	أنواع الحاسبات الالكترونية / الكمية
4	أنواع الحاسبات الالكترونية / الهجينة
5	تصنيف الحاسبات الرقمية الحاسبات الكبيرة
6	الحاسبات الصغيرة
7	الحاسبات الدقيقة
8	المكونات المادية للحاسبة
9	وحدات الإدخال
10	وحدات الإخراج
11	وحدات المعالجة المركزية
12	وحدة الحساب والمنطق
13	وحدة السيطرة
14	الذاكرة الرئيسية
15	وحدات الخزن والمساعدة
16	المكونات البرمجية
17	لغات المستوى العالي
18	لغات المستوى الواطئ
19	المترجم والمجمع
20	أنظمة التشغيل
21	أنظمة الأعداد
22	النظام العشري
23	النظام الثنائي
24	النظام الثماني
25	النظام السادس عشر
26	التحويل من نظام إلى جميع الأنظمة وبالعكس
27	العمليات الرياضية على النظام الثنائي /الجمع
28	العمليات الرياضية على النظام الثنائي /الطرح
29	المخططات الانسيابية
30	المخططات والأشكال الهندسية المستخدمة لكتابتها

المصادر:

الحاسبات / د.حسن هادي الزياي و د. أحمد حسن علي

المراجع الرئيسية:

- (1) تصميم النظم باستخدام متحكمات / د. نزار محمد خطيب
- (2) محو الأمية في مجال الحاسبات الالكترونية / غراي جي
- (3) اساسيات الحاسوب / احمد محمد ابراهيم محمد الحاج

المراجع المساعدة:

- (1) المقدمة في الحاسبة الالكترونية / يوسف اورها ياقو
- (2) الحاسبة الالكترونية والبرمجة كلغة بيسك / عبد الرحمن حامد الحسيني
- (3) مهارات الحاسوب / علاء الدين آدم أحمد عبد الرحمن