



مواصفات مقرر: مهارات الحاسوب

Course Specification of: Computer Skills

I. معلومات عامة عن المقرر			
مهارات الحاسوب Computer Skills	اسم المقرر Course Title	.١	
...	رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	.٢	
الإجمالي Total	Credit Hours الساعات المعتمدة سمنار/تمارين Seminar/Tutorial عملي Practical محاضرات Lecture	الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	.٣
٣	٠ ١ ٢		
المستوى الاول/ الفصل الثاني First Year/ second Semester	المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	.٤	
لا توجد None	المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	.٥	
لا توجد None	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	.٦	
جميع البرامج الأكademie في كليات الجامعة	البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	.٧	
عربي/ إنجليزي	لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	.٨	
فصلي / انتظام	نظام الدراسة Study System	.٩	
أ.م.د/ هلال أحمد علي القباطي	معد(و) مواصفات المقرر Prepared By	.١٠	
	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	.١١	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوى ساعتين فعليتين خلال التدريس.

II. وصف المقرر	
يهدف هذا المقرر الى تزويد الطالب بالمفاهيم والمهارات الأساسية للحاسوب و أهمية توظيفه في مجالات الحياة المختلفة؛ حيث يتناول مفهوم الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجية والمفاهيم ذات العلاقة، وكيفية تمثيل البيانات ومعالجتها، ونظم تشغيل الحاسوب مع التركيز على مهارات التعامل مع نظام تشغيل النوافذ Windows 10 وعدد من البرامج الخدمية المساعدة، والمهارات الأساسية للتعامل مع بعض برامج حزمة Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)، إضافة الى مفهوم الإنترن特 وأهم خدماتها وشبكات الحاسوب وحمايتها وكيفية الإفادة منها؛ بما يُمكن الطالب من توظيف الحاسوب والإنترنط بكفاءة في دراسته الجامعية وفي حياته المهنية مستقبلاً.	



III. مخرجات تعلم المقرر Course Intended Learning Outcomes (CILOs)

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرًا على أن:

- a1 يُظهر معرفة وفهمًا سليمًا للمفاهيم الأساسية للحاسوب والانترنت والمفاهيم ذات العلاقة.
- a2 يوضح مكونات الحاسوب المادية والبرمجية وأهمية توظيف الحاسوب والانترنت وتطبيقاتهما في مجال تخصصه ومجالات الحياة المختلفة.
- b1 يميز بين البرامج الحاسوبية من حيث الوظيفة ومجال الاستخدام بما يضمن التوظيف الأمثل لاستخدامها.
- b2 يفسر كيفية تعامل الحاسوب مع البيانات من حيث تمثيلها ومعالجتها.
- c1 يستخدم الحاسوب ويتعامل مع نظام تشغيل النوافذ (Windows10) وبرامج المساعدة والخدمة بفاعلية.
- c2 يتعامل مع برامج حزمة Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) وبرامج مكافحة الفيروسات.
- c3 يوظف تطبيقات الحاسوب والانترنت في عملية البحث والتعلم وفي مجال تخصصه بكفاءة.
- d1 يُطور قدراته العلمية والمهنية ذاتياً من خلال استثمار إمكانات الحاسوب والانترنت وتطبيقاتهما المختلفة.
- d2 يتواصل مع الآخرين الكترونياً بفاعلية مراعياً في ذلك معايير الاستخدام وقيم المجتمع.

مواهمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقويم

Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies

أولاً: مواهمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقويم:

First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs

استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
<ul style="list-style-type: none"> - الاختبارات التحريرية. - الاختبارات الشفهية. - تقييم تقارير التكاليف الفردية والجماعية. - الاختبارات القصيرة (الكورزات). 	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة. - الحوار والمناقشة. - التكاليف والتعلم الذاتي. - التعلم التعاوني. - العصف الذهني. 	<p>يُظهر معرفة وفهمًا سليمًا للمفاهيم الأساسية للحاسوب والانترنت والمفاهيم ذات العلاقة.</p> <p>يوضح مكونات الحاسوب المادية والبرمجية وأهمية توظيف الحاسوب والانترنت وتطبيقاتهما في مجال تخصصه ومجالات الحياة المختلفة.</p>

ثانياً: مواهمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقويم:

Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs
<ul style="list-style-type: none"> - اختبارات التحريرية. - الاختبارات القصيرة. - تقييم التقارير. 	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة. - الحوار والمناقشة. - العصف الذهني. - التعلم الذاتي. - حل المشكلات. - المهام والتكاليف وجموعات العمل. 	<p>يُميز بين البرامج الحاسوبية من حيث الوظيفة ومجال الاستخدام بما يضمن التوظيف الأمثل لاستخدامها.</p> <p>يفسر كيفية تعامل الحاسوب مع البيانات من حيث تمثيلها ومعالجتها.</p>

عميد مركز التطوير
 أ.م.د/ هدى العماد

عميد الكلية
 د/ محمد الناصر

نائب العميد لشؤون الجودة
 أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع

رئيس القسم
 أ.م.د/ عدنان الشعبي

رئيس الجامعة
 أ.د/ القاسم عباس



ثالثاً: مواهمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقويم:

Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs
- ملاحظة الأداء. - الاختبارات التحريرية. - تقييم تقارير الواجبات والتكليفات التطبيقية. - الاختبارات الشفهية.	- العرض العملي والمحاكاة. - التطبيقات العملية والتکاليف. - حل المشكلات. - التعلم التعاوني. - تبادل الخبرات بين الزملاء. - الحوار والمناقشة. - التعلم الذاتي	- يستخدم الحاسوب ويتعامل مع نظام تشغيل النوافذ (Windows10) وبرامج المساعدة والخدمية بفاعلية. - يتعامل مع برامج حزمة Microsoft Office (Access Excel PowerPoint Word) وبرامج مكافحة الفيروسات. - يوظف تطبيقات الحاسوب والانترنت في عملية البحث والتعلم وفي مجال تخصصه بكفاءة.
		-c1 -c2 -c3

رابعاً: مواهمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقويم:

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs
- ملاحظة الأداء. - تقييم تقارير التكليفات والمشاريع. - تقييم العروض التقديمية.	- الحوار والمناقشة - التعلم الذاتي - التعلم التعاوني. - المهام والتکاليف. - تبادل الخبرات بين الزملاء	- يطور قدراته العلمية والمهنية ذاتياً من خلال استثمار إمكانات الحاسوب والانترنت وتطبيقاتهما المختلفة. - يتواصل مع الآخرين الكترونياً بفاعلية مراعياً في ذلك معايير الاستخدام وقيم المجتمع.
		-d1 -d2

IV. م الموضوعات محتوى المقرر Course Content

أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسية / الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a1, a2, b2, c1, d1	5	W2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مفاهيم أساسية للحاسوب وتقنية المعلومات. ▪ مفهوم الحاسوب واجيله وأنواع الحاسبات و المجالات ومبررات استخدامه. ▪ مكونات الحاسوب المادية Hardware، وتصنيفها ووظيفة كل مكون فيها. ▪ مكونات الحاسوب البرمجية Software: مفهومها وأنواع برامج الحاسوب (تشغيلية، مساعدة، تطبيقية) وأهمية كل منها. ▪ تمثيل البيانات حاسوبياً والعوامل المؤثرة على أداء الحاسوب. 	مفهوم الحاسوب ومكوناته الأساسية	1
a1, a2, b2, c1,	٦	3 W	<ul style="list-style-type: none"> ▪ نظم تشغيل الحاسوب: مفهومها وأنواعها وخصائصها، وواجهات المستخدم فيها. 	نظم تشغيل الحاسوب وحماية المعلومات	2

عميد مركز التطوير
أ.م.د/ هدى العماد

عميد الكلية
د/ محمد الناصر

نائب العميد لشؤون الجودة
أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع

رئيس القسم
أ.م.د/ عدنان الشعبي

رئيس الجامعة
أ.د/ القاسم عباس

b1, d1			<ul style="list-style-type: none"> ▪ نظام تشغيل النوافذ Windows: اصداراته ومميزاته، مكونات واجهة سطح المكتب فيه. مع التركيز على نظام تشغيل النوافذ Windows10، سطح المكتب، ومكوناته، الفأرة، النوافذ، وشريط المهام Task Bar، لوحة التحكم Control Panel. ▪ البرامج الملحقة Accessories بنظام تشغيل النوافذ Windows10. ▪ إدارة الملفات والمجلدات في نظام النوافذ Windows10. ▪ فيروسات الحاسوب: ماهيتها وأنواعها وطرق الاصابة بها والوقاية منها وأشهر برامج مكافحتها. ▪ أمن وحماية المعلومات: مفهوم امن وحماية المعلومات، المخاطر التي تواجه أي نظام معلومات، الخصوصية وحماية البيانات والنسخ الاحتياطي لها. 	والبيانات	
a1, a2, b1, c2, c3, d1, d2	١٤	W7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ برنامج معالجة النصوص Word: واجهة المستخدم فيه، أوامر تبويبات: ملف، الصفحة الرئيسية، إدراج، تصميم، تخطيط، عرض، مراجعة، وحفظ المستند وتأمينه وطباعته. ▪ برنامج جدولة البيانات Microsoft Excel: مقدمة عن برنامج جدولة البيانات Excel، واجهة المستخدم فيه وادارة اوراق العمل، والتعامل مع الجداول والصفوف والأعمدة والخلايا وتحرير البيانات وتسييقها، وتأمين الخلايا وفرز البيانات وتصفيتها والمذكرة وتاثيرات الحدود. ▪ تابع .. معالجة جداول البيانات Excel: انشاء المخططات والرسوم البيانية وتنسيقها، والصيغة والدوال، وحفظ المصنف وتأمينه وطباعته ومعاينة ورقة عمل وطباعة مساحة محددة من ورقة العمل. ▪ برنامج العروض التقديمية Ms. Office: مقدمة عن العروض التقديمية PowerPoint واحتياتها، وواجهة المستخدم في PPT، إدراج النصوص والجداول والمخططات والاشكال الصور والصوت والفيديو وتنسيقها واضافة التأثيرات اليها، واضافة حركات وتأثيرات على عناصر داخل الشريحة، عرض الشرائح والانتقال بينها والتحكم فيها، حفظ العرض وتأمينه وطباعته. ▪ برنامج قواعد البيانات Access: أهمية قواعد البيانات Database، أشهر برامجها، خطوات تصميم قاعدة بيانات، كيفية انشاء قاعدة بيانات فارغة، واجهة برنامج MS-Access، مكونات قاعدة بيانات 	المهارات الأساسية للتعامل مع برامج Microsoft حزمة Office	3



			Access (الجدولات، الاستعلامات Tables، Queries، النماذج Reports، التقارير Forms)، الماكرو Macros، الصفحات Pages، حفظ قاعدة البيانات، أنواع النطاقية Modules)، حفظ قاعدة البيانات، أنواع البيانات Data Type.		
a1, a2, b1, c1, c3, d1, d2	٤	W٢	<ul style="list-style-type: none"> ■ الانترنت والمفاهيم ذات العلاقة (البروتوكول، الانترنت، الاكسنرانت، المتصفح، محرك البحث)، وأهم خدماتها ومجالاتها توظيفها، مفهوم الويب وأجيالها وخصائص أدوات ومميزات كل منها. ■ مفهوم تراسل البيانات و أهميته. ■ شبكات الحاسوب: مفهومها، انواعها، اهميتها، و اهم المعدات الخاصة بربطها. 	الانترنت وشبكات الحاسوب	٤
29	١٤	اجمالي عدد الأسابيع وال ساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester			

ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect					
رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات العملية/ التدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order	
a1, a2, b2, c1	2	1	■ مكونات الحاسوب المادية والبرمجية	١	
a1, a2, b2, c1, d1	2	1	■ مهارات التعامل مع نظام النوافذ Win10: سطح المكتب ومكوناته وتغيير مظهره، التعامل مع الفأرة، التعامل مع النوافذ، استعراض معلومات النظام، التعامل مع شريط المهام Task Bar، التعامل مع قائمةبدأ Start Menu ونقل وإضافة زر إليها.	٢	
a1, a2, b2, c1, d1	2	1	■ تابع مهارات التعامل مع نظام النوافذ Win10: التعامل مع لوحة التحكم Control Panel، تثبيت برنامج تطبيقي وإزالته، تعديل الوقت والتاريخ، تغيير لغة النظام، التعامل مع البرامج الملحقة لنظام التشغيل Accessories، مفكرة Notepad، حاسبة Calculator، الملفات WordPad، الرسام Paint، إداة القطع، التقاط صور من الشاشة، إنشاء حساب مستخدم، جدار حماية Windows، تهيئة الأقراص، إضافة جهاز جديد والطباعة.	٣	
a1, a2, b2, c1, d1	2	1	■ مهارات إدارة الملفات والمجلدات في نظام النوافذ Windows10: إنشاء مجلد أو ملف وتسويقه وحفظه وحذفه واستعادة المحفوظات، نسخ ونقل ملف أو مجلد، إنشاء أيقونة مختصرة Short Cut، إخفاء الملفات والمجلدات وإظهارها، فرز وترتيب الملفات، تغيير طريقة عرض الملفات والمجلدات، مستكشف النوافذ Explorer، البحث عن الملفات والمجلدات، عرض خصائص الملف، ضغط الملفات والمجلدات zip وإلغاء ضغطها، الأدوات الذكية، إدارة أجهزة التخزين (التقسيم، التهيئة).	٤	
a1, b1, c1	2	1	■ مهارات التعامل مع برامج حماية الحاسوب من الفيروسات، والنسخ الاحتياطي للبيانات.	٥	
a1, a2, b1, c1, c2, d1	2	1	■ مهارات التعامل مع برنامج معالجة الكلمات Microsoft Word: واجهة المستخدم في برنامج Word، التبويبات، الاشرطة المجموعات	٦	



			والاومر، تخصيص الشريط، شريط الوصول السريع. أوامر تبويب الصفحة الرئيسية: تحرير النصوص، وتنسيتها، الأنماط، الحافظة، والبحث والاستبدال. أوامر تبويب إدراج: الصفحات، الجداول، الرسوم، الرأس والتنبيه، الارتباطات، التعليقات، والرموز.	
a1, a2, b1, c2, c3, d1	2	1	تابع معالجة النصوص (Word)، أوامر تبويبات: ملف وتصميم وخطيط وعرض ومراجعة، وحفظ المستند وتأمينه وطباعته.	٧
a1, a2, b1, c2, c3, d1	2	1	مهارات التعامل مع برنامج جدولة البيانات Microsoft Excel، واجهة المستخدم فيه، وإدارة أوراق العمل، والتعامل مع الجداول والصفوف والأعمدة والخلايا وتحرير البيانات وتنسيتها، وتأمين الخلايا وفرز البيانات وتصفيتها والمحاذنة وتتأثيرات الحدود، وإنشاء المخططات البيانية وتنسيتها.	٨
a1, a2, b1, b2, c2, c2, d1	2	1	مهارات التعامل مع الصيغة وبعض الموال الأساسية في برنامج Microsoft Excel، وحفظ المصنف وتأمينه وطباعته.	٩
a1, a2, b1, c2, c3, d1, d2	2	1	مهارات التعامل مع أوامر واجهة المستخدم في برنامج PowerPoint، إدراج الشرائح وتنسيتها وحذفها، وإدراج النصوص والجداول والأشكال والمخططات والصور والصوت والفيديو وتنسيتها وأضافة التأثيرات المناسبة إليها، إضافة حركات وتتأثيرات على عناصر داخل الشريحة عرض الشرائح والانتقال بينها والتحكم فيها، حفظ العرض وتأمينه وطباعته.	١٠
a1, a2, b1, c2, c3, d1	2	1	إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج MS-Access.	١١
a1, a2, b1, c3, d1, d2	2	1	مهارات التعامل مع الانترنت وبعض خدماتها (التصفح، البريد الالكتروني، القوائم البريدية).	١٢
a1, a2, b1, c3, d1, d2	2	1	شبكات الحاسوب وتراسل البيانات.	١٣
	26	١٣	اجمالي الأسابيع وال ساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies

- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حل المشكلات Problem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations& Simulation Method
- التطبيق العملي Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتکالیف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning
- تبادل الخبرات بين الزملاء Exchange of experiences

V. الانشطة والتکلیفات :Tasks and Assignments

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التکلیف (فردي/ تعاوني) (Fr./Co.)	الأنشطة / التکلیف Assignments/ Tasks	M N O
--	---------------------------------	----------------------------	--	---	-------------

رئيس الجامعة أ.د. القاسم عباس	عميد مركز التطوير أ.م.د/ هدى العمار	عميد الكلية د/ محمد الناصر	نائب العميد لشؤون الجودة أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع	رئيس القسم أ.م.د/ عدنان الشعبي
----------------------------------	--	-------------------------------	---	-----------------------------------



a1, a2, b1, c1, c2, d1	٦W	4	فردي	إنشاء مسند نصي يشتمل على نصوص وجداول وأشكال ورسوم Word وعناوين رئيسية وفرعية وجداول وأشكال باستخدام برنامج Word	١
a1, a2, b1, b2, c1, c2, d1	٩W	4	فردي	تصميم جداول تيرز قدرته على استخدام برنامج Excel في تصميم الجداول وادخال البيانات وتنسيقها وتوظيف بعض الدوال الأساسية وفقاً لمحددات يحددها استاذ المقرر.	٢
a1, a2, b1, c1, c2, d1, d2	١١W	4	فردي	انتاج عرض تعليمي باستخدام برنامج باوربوينت PPT وفقاً للتعليمات المعدة لذلك.	٣
a1, a2, b1, c3, d1, d2	١٣W	3	جماعي	البحث عن موضوع متعلق بالحاسوب أو الانترنت يحدده استاذ المقرر باستخدام أحد محركات البحث.	٤
إجمالي الدرجة					١٥

VI. Learning Assessment

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسبوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	رقم No.
a1, a2, b1, b2, c1, c2, c3, d1, d2	% ١٠	15	, ٩, ٦W , ١٣١١	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١
a1, a2, b1, b2, c1, c2	% ٥	7.5	W6	كوز (١) Quiz (١)	٢
a1, a2, b1, b2, c1, c2, c3, d1	% ٢٠	30	W8	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	٣
a1, a2, b1, b2, c1, c2, c3, d1, d2	% ٥	7.5	W12	كوز (٢) Quiz (٢)	٤
a1, a2, b1, b2, c1, c2, c3, d1	% ٢٠	30	W15	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	٥
a1, a2, b1, b2, c1, c2, c3, d1	% ٤٠	60	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	٦
%100		١٥٠		الإجمالي Total	

مصادر التعلم :Learning Resources

١. المراجع الرئيسية :Required Textbook(s)

هلال القباطي (٢٠١٩) : أساسيات الحاسوب والانترنت، الامين للطباعة والنشر، صنعاء.
هلال القباطي (٢٠٢٠) : تطبيقات الحاسوب والانترنت، الامين للطباعة والنشر، صنعاء.

٢. المراجع المساعدة :Essential References

فهد الوصabi (٢٠١٤). تطبيقات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، مكتبة ابن خلدون للطباعة والنشر والتوزيع، صنعاء.
Brandon Heffernan and Tim Paulsen (2010). *Introduction to Personal Computers, Windows 10* - Edition, Axzo Press.

Guy Hart-Davis (2016). *Beginning Microsoft Office 2016*, Apress ■

٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الانترنت... Electronic Materials and Web Sites etc.

رئيس الجامعة
أ.د/ القاسم عباس

عميد الكلية
د/ محمد الناصر

نائب العميد لشؤون الجودة
أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع

رئيس القسم
أ.م.د/ عدنان الشعبي



- <http://www.ksu.edu.sa/sites/KSUArcade/Deanships/Elearn/Pages/default.aspx>
- <http://ecomputernotes.com/fundamental/introduction-to-computer>
- <http://www.grassrootsdesign.com/intro/>
- <http://www.cprogramming.com/tutorial.html>
- <http://www.functionx.com/word/index.htm>
- <http://www.functionx.com/powerpoint/index.htm>
- <http://www.functionx.com/excel/index.htm>

VII. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

بعد الرجوع للوائح الجامعية يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

١	سياسة حضور الفعاليات التعليمية :Class Attendance
	<ul style="list-style-type: none"> - يلتزم الطالب بحضور ٧٥ % من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطالب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥ % ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	الحضور المتأخر :Tardy
	<ul style="list-style-type: none"> - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاثة مرات يحذى شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
٣	ضوابط الامتحان :Exam Attendance/Punctuality
	<ul style="list-style-type: none"> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان. - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	التعيينات والمشاريع :Assignments & Projects
	<ul style="list-style-type: none"> - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمها.
٥	الغش :Cheating
	<ul style="list-style-type: none"> - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفي أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتکلیف.
٦	الانتحال:
	<ul style="list-style-type: none"> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك.
٧	سياسات أخرى :Other policies
	<ul style="list-style-type: none"> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكليفات الخ

اللجنة الإشرافية:			
التوقيع	الصفة الوظيفية	الاسم	م
	نائب العميد للدراسات العليا	د/ عباس مطهر	١
	نائب عميد مركز التطوير وضمان الجودة	أ.م.د/ أحمد مجاهد	٢
	نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكademie	أ.د/ إبراهيم المطاع	٣

رئيس الجامعة أ.د/ القاسم عباس	عميد مركز التطوير أ.م.د/ هدى العماد	عميد الكلية د/ محمد الناصر	نائب العميد لشؤون الجودة أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع	رئيس القسم أ.م.د/ عدنان الشعبي
----------------------------------	--	-------------------------------	---	-----------------------------------



خطة مقرر: مهارات الحاسوب

Course Plan (Syllabus): Computer Skills

I. معلومات عن أستاذ المقرر							
Information about Faculty Member Responsible for the Course							
		الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours					الاسم Name
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	معلم الحاسوب	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
							البريد الإلكتروني E-mail

II. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course						
مهارات الحاسوب Computer Skills						اسم المقرر Course Title .١
...						رمز المقرر ورقمه Course Code and Number .٢
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours		
٣	٠	١	٢			
المستوى الاول/ الفصل الثاني First Year/ second Semester						المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester .٤
لا توجد None						المتطلبات السابقة للمقرر Pre-requisites .٥
لا توجد None						المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) – Co requisite .٦
جميع البرامج الأكademie في كليات الجامعة						البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered .٧
عربي/ انجليزي						لغة تدريس المقرر Language of teaching the course .٨
معلم الحاسوب ()						مكان تدريس المقرر Location of teaching the course .٩

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي وللتمارين تساوى ساعتين فعليتين خلال التدريس.



III. وصف المقرر :Course Description

يهدف هذا المقرر الى تزويد الطالب بالمفاهيم والمهارات الأساسية للحاسوب وأهمية توظيفه في مجالات الحياة المختلفة، حيث يتناول مفهوم الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجة والمفاهيم ذات العلاقة، وكيفية تمثيل البيانات ومعالجتها، ونظم تشغيل الحاسوب مع التركيز على مهارات التعامل مع نظام تشغيل النوافذ Windows10 وعدد من البرامج الخدمية المساعدة، والمهارات الأساسية للتعامل مع بعض برامج حزمة Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) إضافة إلى مفهوم الإنترن特 وأهم خدماتها وشبكات الحاسوب وحمايتها وكيفية الإفاده منها؛ بما يُمكّن الطالب من توظيف الحاسوب والإنترنط بفاء في دراسته الجامعية وفي حياته المهنية مستقبلا.

IV. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) :Course Intended Learning Outcomes

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرًا على أن:

- a1 يُظهر معرفة وفهمًا سليمًا للمفاهيم الأساسية للحاسوب والإنترنط والمفاهيم ذات العلاقة.
- a2 يوضح مكونات الحاسوب المادية والبرمجة وأهمية توظيف الحاسوب والإنترنط وتطبيقاتها في مجال تخصصه ومجالات الحياة المختلفة.
- b1 يُميز بين البرامج الحاسوبية من حيث الوظيفة ومجال الاستخدام بما يضمن التوظيف الأمثل لاستخدامها.
- b2 يفسر كيفية تعامل الحاسوب مع البيانات من حيث تمثيلها ومعالجتها.
- c1 يستخدم الحاسوب ويتعامل مع نظام تشغيل النوافذ (Windows10) وبرامج المساعدة والخدمة بفاعلية.
- c2 يتعامل مع برامج حزمة Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) وبرامج مكافحة الفيروسات.
- c3 يوظف تطبيقات الحاسوب والإنترنط في عملية البحث والتعلم وفي مجال تخصصه بكفاءة.
- d1 يُطور قدراته العلمية والمهنية ذاتياً من خلال استثمار إمكانات الحاسوب والإنترنط وتطبيقاتها المختلفة.
- d2 يتواصل مع الآخرين الكترونياً بفعالية مراعياً في ذلك معايير الاستخدام وقيم المجتمع.

V. محتوى المقرر :Course Content

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect

الساعات الفعلية Con. H	الأسبوع Week Due	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الرقم Order
3	W1	<ul style="list-style-type: none"> ■ مقدمة تعريفية عن المقرر ومتطلباته وخطته الدراسية ومحدداته. ■ مفهوم الحاسوب واجياله وأنواع الحاسوبات ومجالات ومبررات استخدامه. 	مفهوم الحاسوب ومكوناته الأساسية	1
2	W2	<ul style="list-style-type: none"> ■ مكونات الحاسوب المادية Hardware، وتصنيفها ووظيفتها كل مكون فيها. ■ مكونات الحاسوب البرمجية Software: مفهومها وأنواع البرامج المستخدمة في الحاسوب (تشغيلية، مساعدة، تطبيقية) وأهمية كل منها. ■ تمثيل البيانات حاسوبياً والعوامل المؤثرة على أداء الحاسوب. 		
2	W3	<ul style="list-style-type: none"> ■ نظم تشغيل الحاسوب: مفهومها وأنواعها وخصائصها، وواجهات المستخدم فيها. ■ نظام تشغيل النوافذ Windows: اصداراته ومميزاته، مكونات واجهة سطح المكتب فيه. مع التركيز على نظام تشغيل النوافذ Windows10، سطح المكتب ومكوناته، الفأرة، النوافذ، وشريط المهام Task Bar، ولوحة التحكم Control Panel. 	نظم تشغيل الحاسوب وحماية المعلومات والبيانات	2
2	W4	<ul style="list-style-type: none"> ■ البرامج الملحقة Accessories بنظام تشغيل النوافذ Windows10. ■ إدارة الملفات والمجلدات في نظام النوافذ Windows10. 		
2	W5	<ul style="list-style-type: none"> ■ فيروسات الحاسوب: ماهيتها وأنواعها وطرق الاصابة بها والوقاية منها. ■ أشهر برامج مكافحتها. ■ أمن وحماية المعلومات: مفهوم أمن وحماية المعلومات، المخاطر التي تواجه 		

عميد مركز التطوير
أ.م.د/ هدى العمارد

رئيس الجامعة
أ.د/ القاسم عباس

عميد الكلية
د/ محمد الناصر

نائب العميد لشؤون الجودة
أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع

رئيس القسم
أ.م.د/ عدنان الشعبي

		أي نظام معلومات، الخصوصية وحماية البيانات والنسخ الاحتياطي.		
2	W6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ اختبار قصير (أول) ▪ برنامج معالجة النصوص Word. Ms: واجهة المستخدم فيه، أوامر تبويبات: الصفحة الرئيسية، تحرير النصوص، تنسيق الخط، تنسيق الفقرة، الأنماط، الحافظة، والبحث والاستبدال، إدراج الصفحات 		
2	W7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تابع معالجة النصوص (Word): أوامر تبويبات: ملف، الصفحة الرئيسية، إدراج، تصميم، تخطيط، عرض، مراجعة، حفظ المستند وتأمينه وطباعته. 		
2	W8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ اختبار تحريري نصفي (نظري) 		
2	w9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ برنامج جدولة البيانات Microsoft Excel: أهمية جدولة البيانات، مقدمة عن برنامج جدولة البيانات Excel، واجهة المستخدم فيه وإدارة اوراق العمل، والتعامل مع الجداول والصفوف والأعمدة والخلايا وتحرير البيانات وتنسيقها، وتأمين الخلايا وفرز البيانات وتصفيتها. 	المهارات الأساسية للتعامل مع برامج Microsoft Office	3
2	W10	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تابع .. معالجة جداول البيانات Excel: انشاء المخططات والرسوم البيانية وتنسيقها، والصيغ والدوال، وحفظ المصنف وتأمينه وطباعته ومعاينته ورقة عمل وطباعة مساحة محددة من ورقة العمل. 		
٢	w11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ برنامج العروض التقديمية PowerPoint: مقدمة عن العروض التقديمية وأهميتها، وواجهة المستخدم في PPT، إدراج النصوص والجدوالات والمخططات والأشكال الصور والصوت والفيديو وتنسيقاتها وأضافة التأثيرات إليها، واضافة حركات وتأثيرات على عناصر داخل الشرحية، عرض الشرائح والانتقال بينها والتحكم فيها، حفظ العرض وتأمينه. 		
2	w 12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج MS-Access. 		
2	w13	<ul style="list-style-type: none"> ▪ الانترنت والمفاهيم ذات العلاقة (البروتوكول، الانترنت، الاكتشانت، المتتصفح، محرك البحث)، وأهم خدماتها ومجاليات توظيفها، مفهوم الويب وأجيالها وخصائص وأدوات ومميزات كل منها. 	الانترنت وشبكات الحاسوب	4
2	w14	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مفهوم تراسل البيانات وأهميته. ▪ شبكات الحاسوب: مفهومها، أنواعها، أهميتها، المعدات الخاصة بربطها. 	الانترنت وشبكات الحاسوب	
2	w15	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مراجعة واستعراض ومناقشة عينة من التكاليف والمهام. 		
٢	W16	<ul style="list-style-type: none"> ▪ اختبار نهاية الفصل (نظري) 		
عدد الأسابيع وال ساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester				

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects

الساعات الفعلية Cont. H	الأسبوع Week Due	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الرقم Order
2	W2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مكونات الحاسوب المادية والبرمجية 	1
2	W3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مهارات التعامل مع نظام النوافذ Win10: سطح المكتب ومكوناته وتغيير مظهره، التعامل مع الفأرة والتحكم بسرعتها والتبدل بين أزرارها، التعامل مع النوافذ والتنقل بينها، استعراض معلومات النظام، التعامل مع شريط المهام Task Bar، التعامل مع قائمة Start Menu ونقل زر منها وإضافة زر جديد إليها، كافة البرامج. 	2
2	W4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تابع مهارات التعامل مع نظام النوافذ Win10: التعامل مع لوحة التحكم Control Panel، تثبيت برنامج تطبيقي وإزالته، تعديل الوقت والتاريخ، تغيير لغة النظام، سلة المحفوظات، البرامج الملحقة لنظام التشغيل Accessories، مسجل الصوت، الحاسبة Calculator، المفكرة Notepad، برنامج 	3

رئيس الجامعة أ.د/ القاسم عباس	عميد مركز التطوير أ.م.د/ هدى العماد	عميد الكلية د/ محمد الناصر	نائب العميد لشؤون الجودة أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع	رئيس القسم أ.م.د/ عدنان الشعبي
----------------------------------	--	-------------------------------	---	-----------------------------------



		تحرير الكلمات WordPad، الرسام Paint، اداة القطع، التقاط صور من الشاشة، إنشاء حساب مستخدم، جدار حماية Windows، تهيئة الأقراص، إضافة جهاز جديد والطباعة.	
2	w5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مهارات إدارة الملفات والمجلدات في نظام النوافذ Windows 10: إنشاء مجلد أو ملف وتسميه وحفظه وحذفه واستعادة المحفوظات، نسخ ونقل ملف أو مجلد، إنشاء أيقونة مختصرة Short Cut، إخفاء الملفات والمجلدات وإظهارها، فرز وترتيب الملفات، تغيير طريقة عرض الملفات والمجلدات، مستكشف النوافذ Explorer، البحث عن الملفات والمجلدات، عرض خصائص الملف، ضغط الملفات والمجلدات zip وإلغاء ضغطها، الأدوات الذكية، إدارة أجهزة التخزين (التقسيم، التهيئة). ▪ مهارات التعامل مع برامج حماية الحاسوب من الفيروسات، والنسخ الاحتياطي للبيانات. 	4
٢	W6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مهارات التعامل مع برنامج معالجة الكلمات Microsoft Word: واجهة المستخدم في برنامج Word، النبوبيات، الاشرطة المجموعات والأوامر، تخصيص الشريط، شريط أدوات الوصول السريع. ▪ أوامر تبويب الصفحة الرئيسية: تحرير النصوص، وتنسيقها، الأنماط، الحافظة، والبحث والاستبدال. ▪ أوامر تبويب إدراج: الصفحات، الجداول، الرسوم، الرأس والتنزيل، الارتباطات، التعليقات، والرموز. 	5
2	w7	تابع معالجة النصوص (Word)، أوامر تبويبات: ملف وتصميم وتحطيط وعرض ومراجعة، وحفظ المستند وتأمينه وطبعته.	6
2	W8	اختبار نصف الفصل (Midterm Exam)	7
2	w9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مهارات التعامل مع برنامج جدولة البيانات Microsoft Excel، واجهة المستخدم فيه، وادارة اوراق العمل، والتعامل مع الجداول والصفوف والأعمدة والخلايا وتحرير البيانات وتنسيقها، وتأمين الخلايا وفرز البيانات وتصفيتها والمحاذاة وتأثيرات الحدود، وإنشاء المخططات البيانية وتنسيقها. 	8
2	W10	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مهارات التعامل مع الصيغ وبعض الدوال الأساسية في برنامج Microsoft Excel، وحفظ المصنف وتأمينه وطبعته. 	9
2	w11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مهارات التعامل مع أوامر واجهة المستخدم في برنامج PowerPoint، إدراج الشرائح وتنسيقها وحذفها، وإدراج النصوص والجداول والأشكال والمخططات وتنسيقها، إدراج الصور والصوت والفيديو وتنسيقها واضافة التأثيرات المناسبة اليها، اضافة حركات وتأثيرات على عناصر داخل الشريحة عرض الشرائح والانتقال بينها والتحكم فيها، حفظ العرض وتأمينه وطبعته. 	10
2	W12	إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج MS-Access.	11
٢	w13	مهارات التعامل مع الانترنت وبعض خدماتها (التصفح، البريد الالكتروني، القوائم البريدية).	12
2	w14	شبكات الحاسوب وتراسل البيانات.	13
2	W1	اخبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	14
28	14	اجمالي الأسابيع وال ساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

VI. استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies

المحاضرة التقاعلية Lectures	-
الحوار والمناقشة discussion	-
الحصف الذهني Brainstorming	-
حل المشكلات Problem solving	-
المحاكاة والعروض العملية Practical presentations& Simulation Method	-
التطبيق العملي Practical in computer Lab (Lab works)	-
المشروعات والمهام والتکالیف projects	-
التعلم الذاتي Self-learning	-
التعلم التعاوني Cooperative Learning	-
تبادل الخبرات بين الزملاء	-

رئيس الجامعة
أ.د/ القاسم عباس

عميد مركز التطوير
أ.م.د/ هدى العمارد

عميد الكلية
د/ محمد الناصر

نائب العميد لشؤون الجودة
أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع

رئيس القسم
أ.م.د/ عدنان الشعبي



VII. الأنشطة والتكتيلفات :Tasks and Assignments

أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردي / تعاوني) (F / Cooperative)	النشاط/ التكليف Assignments	م No
٦W	4	فردي	إنشاء مستند نصي يشتمل على نصوص وجداول وأشكال ورسوم وعناوين رئيسية وفرعية وجداول وأشكال باستخدام برنامج Word	١
٩W	4	فردي	تصميم جداول قدرته على استخدام برنامج Excel في تصميم الجداول وادخال البيانات وتنسيقها وتوظيف بعض الدوال الأساسية وفقاً لمحددات يحددها استاذ المقرر.	٢
١١W	4	فردي	انتاج عرض تعليمي باستخدام برنامج باوربوبينت PPT وفقاً للتعليمات المعدة لذلك.	٣
١٣W	3	جماعي	البحث عن موضوع متعلق بالحاسوب أو الانترنت يحدده استاذ المقرر باستخدام أحد محركات البحث.	٤
إجمالي الدرجة	15			

VII. تقويم التعلم :Learning Assessment

الوزن النسبي% Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	موعد(أسبوع) التقويم Week Due	أساليب التقويم Assessment Method	م No
٪ ١٠	15	, ١٣١١, ٩, ٦W	النكتيلفات والواجبات Tasks and Assignments	١
٪ ٥	7.5	W6	اختبار قصير (١) Quiz (١)	٢
٪ ٢٠	30	W8	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)	٣
٪ ٥	7.5	W12	اختبار قصير (٢) Quiz (٢)	٤
٪ ٢٠	30	W15	اختبار عملي نهائي	٥
٪ ٤٠	60	W16	اختبار تحريري نهائي	٦
100 %	150		المجموع Total	

VIII. مصادر التعلم :Learning Resources

١. المراجع الرئيسية (Required Textbook(s)): (لا تزيد عن مرجعين) هلال القباطي (٢٠١٩): أساسيات الحاسوب والانترنت، الأمين للطباعة والنشر، صنعاء. هلال القباطي (٢٠٢٠): تطبيقات الحاسوب والانترنت، الأمين للطباعة والنشر، صنعاء.
٢. المراجع المساعدة (Essential References): فهد الوصabi (٢٠١٤). تطبيقات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، مكتبة ابن خلدون للطباعة والنشر والتوزيع، صنعاء. Brandon Heffernan and Tim Poulsen (2010). <i>Introduction to Personal Computers, Windows 10 Edition</i> , Axzo Press.
٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الانترنت ... Electronic Materials and Web Sites etc. http://www.ksu.edu.sa/sites/KSUArabic/Deanships/Elearn/Pages/default.aspx ▪ http://ecomputernotes.com/fundamental/introduction-to-computer ▪ http://www.grassrootsdesign.com/intro/ ▪ http://www.cprogramming.com/tutorial.html ▪ http://www.functionx.com/word/index.htm ▪ http://www.functionx.com/powerpoint/index.htm ▪ http://www.functionx.com/excel/index.htm ▪

رئيس الجامعة
أ.د/ القاسم عباس

عميد مركز التطوير
أ.م.د/ هدى العمارد

عميد الكلية
د/ محمد الناصر

نائب العميد لشؤون الجودة
أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع

رئيس القسم
أ.م.د/ عدنان الشعبي



VIII. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:	١ - يلتزم الطالب بحضور ٧٥ % من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطالب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥ % ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
الحضور المتأخر Tardy:	٢ - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاثة مرات يحضر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:	٣ - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان. - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:	٤ - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمها.
الغش Cheating:	٥ - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائى تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتکلیف.
الانتحال:	٦ - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
سياسات أخرى Other policies:	٧ - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكليفات الخ

عميد مركز التطوير
 أ.م.د/ هدى العمارد

عميد الكلية
 د/ محمد الناصر

نائب العميد لشؤون الجودة
 أ.م.د/ عبدالحميد الشجاع

رئيس القسم
 أ.م.د/ عدنان الشعبي

رئيس الجامعة
 أ.د/ القاسم عباس