

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديالى

الكلية/ المعهد: كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم البستنة وهندسة الحدائق

تاريخ ملء الملف : 5 - 3 - 2022

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.م.د. احمد ثامر حومد

التاريخ : 6 - 3 - 2022

التوقيع :

اسم معاون القسم : أ.م.د. باسم رحيم بدر

التاريخ : 6 - 3 - 2022

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ر. ملاحظين أقدم أسماء مناحي عبود

التاريخ : 7 - 3 - 2022

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا.م.د. حسن هادي مصطفى

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم البستنة وهندسة الحدائق
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	تطبيقات في الحاسوب 1
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية
8. تاريخ إعداد الوصف	2022 - 2 - 4
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- تكنولوجيا المعلومات	
2- ويندوز XP	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1أ- ان يتعرف الطالب على مكوناته و مميزات الحاسوب
- 2أ- ان يتعرف الطالب انواع الحواسيب , الاجزاء الرئيسية للحاسوب الشخصي
- 3أ- ان يتمكن الطالب من التعرف على شبكة المعلومات، الشبكات الهاتفية
- 4أ- ان يتمكن الطالب من تكوين وانشاء المجلد، حذف المجلدات
- 5أ- ان يتعرف الطالب على إمكانيات الانترنت

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - تعريف الطالب بمفهوم تطبيقات الحاسوب
- ب 2 - قدرة الطالب على استخدام برامج الحاسوب
- ب 3 - تمكين الطلبة من استخدام الانترنت

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في المختبر
- 5- الرحلات العلمية
- 6- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول .
- ج2- الملاحظة والادراك
- ج3- التحليل والتفسير

ج4- الاعداد والتقويم  
ج5- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

#### طرائق التعليم والتعلم

- 1- العصف الذهني
- 2- استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال ( اذا استطاع الطالب ان يتعلم مفهوم الادارة الصحيح للبرنامج يكتسب مهارة ادارة وتنظيم حياته الشخصية .
- 3- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لاعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب .

#### طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- التواصل اللفظي ( القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام )
- 2- العمل الجماعي ( العمل بثقة ضمن مجموعة Team work )
- 3- تحليل التحقيق جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة.
- 4- الاتصال الكتابي القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة .

#### طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في المختبر
- 5- الرحلات العلمية
- 6- طريقة التعلم الذاتي

#### طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

### 11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
3	2	تطبيقات في الحاسوب 1		الاولى

### 12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .
- 2- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.
- 3- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .
- 4- الاستقلالية بالعمل .
- 5- التفاوض والاقناع لطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .
- 6- المهارات العالمية لطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى .

### 13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

مركزي

### 14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة

2- المكتبة المركزية

3- اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم

4- الانترنت

## مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور (الشخصي)	الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى				
	د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1					أ4	أ3	أ2	أ1
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تطبيقات في الحاسوب 1		الاولى

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	1. كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	2. قسم البستنة وهندسة الحدائق
اسم / رمز المقرر	3. تطبيقات في الحاسوب 1 /
أشكال الحضور المتاحة	4. اسبوعي
الفصل / السنة	5. فصلي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	6. 75 ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	7. 2022 - 2 - 4
8. أهداف المقرر	
1- تعلم استخدام مهارات الحاسوب	
2- إدخال البيانات بشكل إلكتروني	
3- خصائص نظام التشغيل Windows XP، إصدارات ويندوز XP	
4- التعرف على نظام الملفات الذي ينصح باستخدامه في ويندوز آكس بي	
5- التعرف على استخدام الانترنت	

أ- الأهداف المعرفية

- 1أ- ان يتعرف الطالب على مكوناته و مميزات الحاسوب
- 2أ- ان يتعرف الطالب انواع الحواسيب , الاجزاء الرئيسية للحاسوب الشخصي
- 3أ- ان يتمكن الطالب من التعرف على شبكة المعلومات، الشبكات الهاتفية
- 4أ- ان يتمكن الطالب من تكوين وانشاء المجلد، حذف المجلدات
- 5أ- ان يتعرف الطالب على إمكانيات الانترنت

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 - تعريف الطالب بمفهوم تطبيقات الحاسوب
- ب 2 - قدرة الطالب على استخدام برامج الحاسوب
- ب 3 - تمكين الطلبة من استخدام الانترنت

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في المختبر
- 5- الرحلات العلمية

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول .
- ج2- الملاحظة والادراك
- ج3- التحليل والتفسير
- ج4- الاعداد والتقييم
- ج5- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في المختبر
- 5- الرحلات العلمية
- 6- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- د1- التواصل اللفظي ( القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام )
  - د2- العمل الجماعي ( العمل بثقة ضمن مجموعة Team work )
  - د3- تحليل التحقيق ( جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة).
  - د4- الاتصال الكتابي ( القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة ) .

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	5	تكنولوجيا المعلومات، ما هو الحاسوب، مميزات الحاسوب، مكونات الحاسوب، انواع الحواسيب. الاجزاء الرئيسية للحاسوب الشخصي	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على مفهوم تطبيقات الحاسوب	الإمتحان
الثاني	5	برامج نظم التشغيل، تطوير النظم، شبكة المعلومات، الشبكات الهاتفية وعالم الحاسوب، البريد الالكتروني، الانترنت، الحاسوب في حياتنا اليومية، التأمين وحقوق النسخ والقانون	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على تشغيل الحاسوب	الإمتحان
الثالث	5	ما هو نظام التشغيل Windows XP، اصدارات ويندوز XP واهم الفروق بينها، خصائص الويندوز،	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على نظام التشغيل Windows XP	الإمتحان
الرابع	5	التعامل مع القوائم والايقونات، المدخل الرئيسية للنظام (الايقونات) برنامج المستكشف، لوحة التحكم، ايقاف التشغيل، التحكم بالنوافذ، القائمة السريعة لسطح المكتب	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على التعامل مع القوائم والايقونات	الإمتحان
الخامس	5	طريقة تكوين وانشاء المجلد، حذف المجلدات، قائمة الزر الايمن للمجلدات والملفات	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على طريقة تكوين وانشاء المجلد	الإمتحان
السادس	5	شرح القوائم، شرح مكونات النافذة، شريط الازرار او الايقونات	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على مكونات النافذة، شريط الازرار او الايقونات	الإمتحان
السابع	5	لوحة التحكم، قائمة الزر الايمن لشريط المهام	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على نشاء الجداول	الإمتحان
الثامن	5	خصائص شريط المهام، طريقة عرض قائمة ابدأ	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على قائمة الزر الايمن لشريط المهام	الإمتحان
التاسع	5	برنامج المستكشف	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على خصائص شريط المهام	الإمتحان
العاشر	5	ما هو الامتداد وما هي فائدته، استخدامات بعض مفاتيح الكي بورد في نظام التشغيل	تطبيقات في الحاسوب 1	ان يتعرف الطالب على استخدام بعض	الإمتحان

	البرامج الملحقة مع ويندوز أكس بي				
الإمتحان	ان يتعرف الطالب على نظام الملفات الذي ينصح باستخدامه في ويندوز أكس بي	تطبيقات في الحاسوب 1	البرامج المخفية في ويندوز أكس بي، استخدام بعض البرامج الملحقة مع ويندوز أكس بي	5	الحادي عشر
الإمتحان	ان يتعرف الطالب على خيارات بدء التشغيل	تطبيقات في الحاسوب 1	برنامج المفكرة، برنامج الدفتر	5	الثاني عشر
الإمتحان	ان يتعرف الطالب على استخدام الانترنت	تطبيقات في الحاسوب 1	برنامج الرسام، طرق تسجيل الاقراص المضغوطة في ويندوز أكس بي دون تنصيب برامج خاصة بحرق السديبات، CD burning	5	الثالث عشر
الإمتحان	ان يتعرف الطالب على استخدامات بعض مفاتيح الكي بورد في نظام التشغيل	تطبيقات في الحاسوب 1	ما هو نظام الملفات الذي ينصح باستخدامه في ويندوز أكس بي، ولماذا، طريقة تحسين ظهور خطوط الشاشة عند استخدام اجهزة	5	الرابع عشر
الإمتحان	ان يتعرف الطالب على طرق تسجيل الاقراص المضغوطة في ويندوز	تطبيقات في الحاسوب 1	خيارات بدء التشغيل، ما هو جدار الحماية المتوفر في ويندوز أكس بي وكيف يتم تفعيله، الاصدار النهائي لويندوز أكس بي	3	الخامس عشر

### 12- البنية التحتية

تطبيقات الحاسوب	الكتب المقررة المطلوبة
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	ا. الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير , .... )
موقع الجامعة / كفاءة الحاسوب	ب. المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....

### 13- خطة تطوير المقرر الدراسي

1- ايفاد الطلبة وخاصة الأوائل منهم على اقسامهم العلمية الى خارج العراق وخاصة في الدول المتقدمة لتطوير المهارات كلاً حسب رغبته وبحسب التخصصات الموجودة في القسم العلمي.
2- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية .
3- تطوير فكرة الاستاذ الزائر لرفد الجامعات الفتية بالخبرات واخر ماتوصل اليه العلم.