

توصيف المقرر الدراسي

| | |
|---------------|--|
| اسم المقرر: | مهارات الحاسب الآلي |
| رمز المقرر: | 1004-101 |
| البرنامج: | لا يوجد |
| القسم العلمي: | الحاسب الآلي |
| الكلية: | عمادة السنة التحضيرية والدراسات المساندة |
| المؤسسة: | جامعة الحدود الشمالية |

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: 3
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: 4
1. الوصف العام للمقرر: 4
2. الهدف الرئيس للمقرر 4
3. مخرجات التعلم للمقرر: 4
- ج. موضوعات المقرر 4
- د. التدريس والتقييم: 5
1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم 5
2. أنشطة تقييم الطلبة 5
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: 5
- و - مصادر التعلم والمرافق: 5
1. قائمة مصادر التعلم: 5
2. المرافق والتجهيزات المطلوبة: 6
- ز. تقويم جودة المقرر: 6
- ح. اعتماد التوصيف 6

أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

| | |
|---|--|
| 1. الساعات المعتمدة: 3 ساعات | |
| 2. نوع المقرر | |
| أ. <input checked="" type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input type="checkbox"/> متطلب قسم <input type="checkbox"/> أخرى | |
| ب. <input checked="" type="checkbox"/> إجباري <input type="checkbox"/> اختياري | |
| 3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: السنة التحضيرية | |
| 4. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد | |
| 5. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد | |

6. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

| م | نمط الدراسة | عدد الساعات التدريسية | النسبة |
|---|---------------------|-----------------------|--------|
| 1 | المحاضرات التقليدية | 3 | %100 |
| 2 | التعليم المدمج | --- | --- |
| 3 | التعليم الإلكتروني | --- | --- |
| 4 | التعليم عن بعد | --- | --- |
| 5 | أخرى | --- | --- |

7. ساعات التعلم الفعلية للمقرر (على مستوى الفصل الدراسي)

| م | النشاط | ساعات التعلم |
|----------------------|------------------------|--------------|
| ساعات الاتصال | | |
| 1 | محاضرات | 15 |
| 2 | معمل أو إستوديو | 30 |
| 3 | دروس إضافية | --- |
| 4 | أخرى (تذكر) | --- |
| | الإجمالي | 45 |
| ساعات التعلم الأخرى* | | |
| 1 | ساعات الاستذكار | 26 |
| 2 | الواجبات | 20 |
| 3 | المكتبة | 10 |
| 4 | إعداد البحوث/ المشاريع | 10 |
| 5 | أخرى (تذكر) | --- |
| | الإجمالي | 66 |

* هي مقدار الوقت المستثمر في النشاطات التي تسهم في تحقيق مخرجات التعلم للمقرر، ويشمل ذلك: جميع أنشطة التعلم، مثل: ساعات الاستذكار، إعداد المشاريع، والواجبات، والعروض، والوقت الذي يقضيه المتعلم في المكتبة

ب- هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

1. الوصف العام للمقرر:

يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية والمتقدمة للتعامل مع الحاسب الآلي وتوظيفه في البيئة الدراسية والمكتبية والمنزلية. ويقوم المقرر بتعريف الطالب بمفاهيم ومصطلحات تقنية المعلومات، وتزويده بالمعرفة اللازمة لإدارة وتوظيف أحد نظم التشغيل الشائعة لأجهزة الحاسب الآلي. كما يسعى المقرر إلى إكساب الطالب القدرات التطبيقية المختلفة لاستعمال حزم برمجيات الإنتاج المكتبي بما يخدم مسيرته التعليمية والوظيفية. كما يهدف المقرر إلى إعداد الطالب لأنماط التعليم المتقدمة من خلال تزويده بالخلفية المناسبة عن مفاهيم وأسس نظم التعليم عن بعد والتعليم الإلكتروني والحوسبة السحابية. ويعتمد المقرر في تحقيقه لهذه الأهداف على تبني التعليم التطبيقي كمنهجية دراسية.

2. الهدف الرئيس للمقرر

إكساب الطالب المهارات الأساسية للتعامل مع الحاسب الآلي ومعرفة المصطلحات الأكثر شيوعاً واستخداماً في مجال الحاسب الآلي.

3. مخرجات التعلم للمقرر:

| رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج | مخرجات التعلم للمقرر |
|----------------------------------|--|
| | 1 المعارف |
| لا يوجد | 1.1 يميز المكونات المادية للحاسب الآلي |
| لا يوجد | 1.2 يتعرف على المكونات البرمجية للحاسب الآلي والشبكات وأنواعها وأنظمة التعليم الإلكتروني وتطبيقات الحوسبة السحابية |
| | 2 المهارات |
| لا يوجد | 2.1 يستخدم البرامج المكتبية (Microsoft Office) وتطبيقات الحوسبة السحابية وأنظمة التعليم الإلكتروني. |
| | 3 الكفاءات |
| لا يوجد | 3.1 يطور محتوى رقمي باستخدام الأدوات والبرمجيات المناسبة مثل البرامج المكتبية. |

ج. موضوعات المقرر

| م | قائمة الموضوعات | ساعات الاتصال |
|---|--|---------------|
| 1 | مقدمة في تقنية المعلومات | 6 |
| 2 | نظام تشغيل ويندوز Windows 10 | 4 |
| 3 | الشبكات والإنترنت والتعليم الإلكتروني | 4 |
| 4 | الحوسبة السحابية | 6 |
| 5 | برنامج معالجة النصوص (مايكروسوفت وورد 2016 أو أحدث) | 9 |
| 6 | برنامج الجداول الإلكترونية (مايكروسوفت اكسل 2016 أو أحدث) | 8 |
| 7 | برنامج العروض التقديمية (مايكروسوفت بوربوينت 2016 أو أحدث) | 8 |
| | المجموع | 45 |

د. التدريس والتقييم:

1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

| الرمز | مخرجات التعلم | استراتيجيات التدريس | طرق التقييم |
|-------|---|---|---------------------------------------|
| 1.0 | المعارف | | |
| 1.1 | يُميز المكونات المادية للحاسب الآلي | محاضرات الحوار والمناقشة التعلم الذاتي | اختبارات قصيرة |
| 1.2 | يتعرّف على المكونات البرمجية للحاسب الآلي والشبكات وأنواعها وأنظمة التعليم الإلكتروني وتطبيقات الحوسبة السحابية | | اختبار نصفي اختبار نهائي |
| 2.0 | المهارات | | |
| 2.1 | يستخدم البرامج المكتبية (Microsoft Office) وتطبيقات الحوسبة السحابية وأنظمة التعليم الإلكتروني. | التطبيقات العملية التعلم التعاوني التعلم الذاتي | واجبات اختبار نصفي اختبار نهائي |
| 3.0 | الكفاءات | | |
| 3.1 | يطوّر محتوى رقمي باستخدام الأدوات والبرمجيات المناسبة مثل البرامج المكتبية. | الحوار والمناقشة التطبيقات العملية | واجبات اختبار عملي اختبار نهائي |

2. أنشطة تقييم الطلبة

| م | أنشطة التقييم | توقيت التقييم (بالأسبوع) | النسبة من إجمالي درجة التقييم |
|---|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | اختبارات قصيرة | السادس- الثاني عشر | 10 |
| 2 | اختبار نصفي | الثامن | 20 |
| 3 | اختبار عملي | الرابع عشر | 20 |
| 4 | واجبات | السايع - الثالث عشر | 10 |
| 5 | اختبار نهائي | السادس عشر | 40 |

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

| |
|--|
| الساعات المكتبية. المرشد الأكاديمي للطلاب. منتديات نظام بلاك بورد. |
|--|

و - مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة مصادر التعلم:

| المرجع الرئيس للمقرر | مصادر التعلم والمرافق: |
|---|---|
| مهارات الحاسب الآلي لطلبة التحضيرية- إعداد قسم الحاسب الآلي بعمادة السنة التحضيرية والدراسات المساندة-جامعة الحدود الشمالية- الطبعة الخامسة 2020م | مهارات الحاسب الآلي - إعداد وحدة مهارات الحاسب الآلي بكلية الحاسبات وتقنية المعلومات- جامعة الملك عبدالعزيز- الطبعة التاسعة 2021م |
| المراجع المساندة | مهارات الحاسب الآلي -عمادة السنة الأولى المشتركة (جامعة الملك سعود) - 2021م |
| المصادر الإلكترونية | البلاك بورد |
| أخرى | المكتبة الرقمية لجامعة الحدود الشمالية |

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

| العناصر | متطلبات المقرر |
|---|---|
| المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ) | معامل الحاسب الآلي |
| التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات) | أجهزة العرض المرئي- السبورة الذكية - نظام بلاك بورد |
| تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص) | لا يوجد |

ز. تفويم جودة المقرر:

| مجالات التفويم | المقيمون | طرق التفويم |
|--------------------|--|------------------|
| فاعلية التدريس | الطلاب | مباشر |
| فاعلية طرق التفويم | الطلاب- اعضاء هيئة التدريس- القسم العلمي | مباشر- غير مباشر |
| مصادر التعلم | الطلاب- اعضاء هيئة التدريس- القسم العلمي | مباشر- غير مباشر |

مجالات التفويم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تفويم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ)
المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)
طرق التفويم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

| | |
|--------------|------------------|
| جهة الاعتماد | قسم الحاسب الآلي |
| رقم الجلسة | الرابعة |
| تاريخ الجلسة | 13/07/1443 هـ |