|  |  |
| --- | --- |
| **اسم المقرر:** | **تطوير تطبيقات الاجهزة الذكية** |
| **رمز المقرر:** | **6034103-3** |
| **البرنامج:** | **نظم المعلومات الإدارية** |
| **القسم العلمي:** | **نظم المعلومات الإدارية** |
| **الكلية:** | **ادارة الاعمال** |
| **المؤسسة:** | **جامعة الطائف** |

**المحتويات**

[أ. التعريف بالمقرر الدراسي: 3](#_Toc337784)

[ب- هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: 3](#_Toc337785)

[1. الوصف العام للمقرر: 3](#_Toc337786)

[2. الهدف الرئيس للمقرر 3](#_Toc337787)

[3. مخرجات التعلم للمقرر: 3](#_Toc337788)

[ج. موضوعات المقرر 4](#_Toc337789)

[د. التدريس والتقييم: 4](#_Toc337790)

[1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم 4](#_Toc337791)

[2. أنشطة تقييم الطلبة 4](#_Toc337792)

[هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: 5](#_Toc337793)

[و – مصادر التعلم والمرافق: 5](#_Toc337794)

[1. قائمة مصادر التعلم: 5](#_Toc337795)

[2. المرافق والتجهيزات المطلوبة: 5](#_Toc337796)

[ز. تقويم جودة المقرر: 5](#_Toc337797)

[ح. اعتماد التوصيف 5](#_Toc337798)

# أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. الساعات المعتمدة:** | | | | **3 ساعات معتمدة** | | | | | | | | | | | | |
| **2. نوع المقرر** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ.** | متطلب جامعة | |  | | متطلب كلية | | |  | متطلب قسم | | | | **✓** | أخرى |  |  |
| **ب.** | | إجباري | | | | **✓** | اختياري | | |  |  | | | | | |
| **3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر:** | | | | | | | | | | | | **السنة الرابعة / المستوى السابع** | | | | |
| **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% |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **النشاط** | **ساعات التعلم** |
| **ساعات الاتصال** | | |
| 1 | المحاضرات | 45 |
| **ساعات التعلم الأخرى\*** | | |
| 1 | ساعات الاستذكار | 45 |
| 2 | الواجبات | 15 |
| 3 | المكتبة | 15 |
|  | الاجمالي | 120 ساعة تعلم فعلية |

\* 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: يتضمن المقرر التعريف بالأجهزة الذكية وانواعها وانظمة تشغيلها ويتضمن أيضا التعريف بماهية تطبيقات الأجهزة الذكية واستخداماتها وتأثيراتها في الافراد والاعمال والمجال الاجتماعي. كما ويتضمن شرحا لأنواع تطبيقات الأجهزة الذكية وكذلك مراحل دورة حياة تطوير مشروع تطبيق الأجهزة الذكية. يتضمن المقرر ايضا عرضا لمتاجر تطبيقات الأجهزة الذكية المختلفة. ويعرض المقرر لغات البرمجة والادوات اللازمة لبرمجة تطبيقات الأجهزة الذكية وكذلك برمجيات تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية. واخيرا يشير الى وسيلة اخرى من وسائل تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية وهي مواقع الويب التي تقدم هذه الخدمات بصورة مجانية أو بمقابل مادي واستخدام أحد هذه المواقع لبناء بعض تطبيقات الأجهزة الذكية. |
| 2. الهدف الرئيس للمقرر |
| أن يتعرف الطالب على اهمية وكيفية تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية بمختلف أنواعها ومختلف انظمة تشغيلها لخدمة الافراد والاعمال والمجال الاجتماعي. |

## 3. مخرجات التعلم للمقرر:

| **مخرجات التعلم للمقرر** | | **رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **المعارف** |  |
| 1.1 | أن يشرح الطالب دورة حياة تطوير مشروع تطبيق الأجهزة الذكية | ع1 |
| **2** | **المهارات** |  |
| 2.1 | أن يطور الطالب تطبيقات الأجهزة الذكية اونلاين | م1 |
| **3** | **الكفاءات** |  |
| 3.1 | أن يقدم حلول ابداعية مبتكرة تساهم في تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية لخدمة الاعمال | ك1 |

# ج. موضوعات المقرر

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **قائمة الموضوعات** | **ساعات الاتصال** |
| 1 | التعريف بالأجهزة الذكية وانواعها وانظمة تشغيلها | 3 |
| 2 | ماهية تطبيقات الأجهزة الذكية واستخداماتها وتأثيراتها في الافراد والاعمال والمجال الاجتماعي | 3 |
| 3 | أنواع تطبيقات الأجهزة الذكية | 3 |
| 4 | دورة حياة تطوير مشروع تطبيق الأجهزة الذكية | 6 |
| 5 | متاجر تطبيقات الأجهزة الذكية | 3 |
| 6 | لغات البرمجة وادوات برمجة تطبيقات الأجهزة الذكية | 6 |
| 7 | برمجيات تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية | 3 |
| 8 | مواقع تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية | 3 |
| 9 | تطوير بعض تطبيقات الأجهزة الذكية اونلاين | 15 |
| **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 | أن يشرح الطالب دورة حياة تطوير مشروع تطبيق الأجهزة الذكية | المحاضرات + نظام إدارة التعلم الإلكتروني blackboard | | | الاختبارات |
| **2.0** | **المهارات** | | | | |
| 2.1 | أن يطور الطالب تطبيقات الأجهزة الذكية اونلاين | دراسات الحالة | | | تقييم دراسة الحالة |
| **3.0** | **الكفاءات** | | | | |
| **3.1** | أن يقدم حلول ابداعية مبتكرة تساهم في تطوير تطبيقات الأجهزة الذكية لخدمة الاعمال | | دراسات الحالة | تقييم دراسة الحالة | |

## 2. أنشطة تقييم الطلبة

| **م** | **أنشطة التقييم** | **توقيت التقييم**  (بالأسبوع) | **النسبة**  **من إجمالي درجة التقييم** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | الواجبات | اسبوعيا | 10% |
| **2** | اختبار دوري | 8 | 20% |
| **3** | الملاحظة / أوراق العمل / التقارير | 9.10 | 10% |
| **4** | اختبار نهائي | 16 | 60% |

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

# هـ -أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

|  |
| --- |
| * **التواصل مع الطلاب في الساعات المكتبية.** * **ارسال رسائل نصية أو بريد الكتروني لتقديم الدعم والإرشاد.** * **تفعيل البلاك بورد للتعلم الالكتروني بالجامعة في الاستشارات والإرشاد الأكاديمي للطلاب.** |

# و – مصادر التعلم والمرافق:

## 1. قائمة مصادر التعلم:

|  |  |
| --- | --- |
| **المرجع الرئيس للمقرر** | **Android Programming: The Big Nerd Ranch Guide, 3rd ed., Bill Phillips, Chris Stewart, & Kristin Marsicano, 2017** |
| **المراجع المساندة** | **Android: How to Program, Paul Deitel, Harvey Deitel and Abbey Deitel, 2012, Prentice Hall** |

## 2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

| **العناصر** | **متطلبات المقرر** |
| --- | --- |
| **المرافق**  (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ) | قاعة دراسية تسع 50 طالب |
| **التجهيزات التقنية**  (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات) | جهاز عرض البيانات |
| **تجهيزات أخرى** (تبعاً لطبيعة التخصص) | لا يوجد |

# ز. تقويم جودة المقرر:

| **مجالات التقويم** | **المقيمون** | **طرق التقييم** |
| --- | --- | --- |
| **مصادر التعلم** | **الطلاب /أعضاء هيئة التدريس** | **غير مباشر** |
| **فاعلية التدريس** | **الطلاب** | **غير مباشر** |
| **مدي تحصيل مخرجات التعلم للمقرر** | **الطلاب** | **مباشر** |

مجالات التقويم (مثل. فاعلية التدريس، فاعلة طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ)

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)

طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

# ح. اعتماد التوصيف

|  |  |
| --- | --- |
| **جهة الاعتماد** | مجلس القسم |
| **رقم الجلسة** | 8 |
| **تاريخ الجلسة** | 10-7-1440 هـ |