**توصيف مقرر 251 نهج**

**" تطبيقات تقنية المعلومات والاتصال في التعلم والتعليم "**

**الفصل الدراسي الأول للعام 1437 / 1438 هـ**

**معلومات المقرر:**

**رقم المقرر ورمزه: 251 نهج/ CI 251**

**المتطلب السابق للمقرر: لا يوجد**

**الساعات المعتمدة: (2عملي+ 1 نظري) = ساعتين**

**أهداف المقرر:**

**يهدف المقرر إلى إكساب الطالبة مهارات في ما يلي:**

1. التعرف على مميزات استخدام تقنية المعلومات والاتصالات وأهمية دمجها في عملية التعليم والتعلم.
2. التعرف على نظريات التعلم المستخدمة في تطبيقات الحاسب والإنترنت في التعليم.
3. استخدام شبكة الإنترنت وتطبيقاتها المختلفة في عمليات البحث والاتصال وتبادل المعلومات والتعلم عن بعد (محركات بحث، مواقع تعليمية، مصادر تعليمية، التعليم الالكتروني ونظم إدارة التعلم).
4. التعرف على معايير تصنيف واختيار البرمجيات التعليمية والمصادر التعليمية بما يحقق الأهداف التعليمية المحددة في المنهج.
5. توظيف ودمج البرامج والتطبيقات الحاسوبية في حل المشكلات وتصميم المشاريع التربوية التي تحقق أهداف المنهج.
6. التعرف على الأنماط التعليمية الحديثة باستخدام تقنية المعلومات والاتصالات ICT.
7. اكتساب مهارات التفكير الناقد والإبداعي والعمل الجماعي من خلال العمل على البرمجيات التعليمية المتخصصة وتصميم مشاريع تستخدم أدوات ويب2 و ويب3 - web 2,3، وبرامج الإنتاجية الشخصية.

**متطلبات المقرر:**

|  |  |
| --- | --- |
| **المتطلب** | **الدرجة** |
| الحضور والمشاركة | 8 |
| متابعة نظام إدارة التعلم واكتمال المتطلبات | 2 |
| حضور المعمل وإنجاز المتطلبات | 30 |
| الاختبار النظري الفصلي | 15 |
| اختبار قصير | 5 |
| الاختبار النظري النهائي | 40 |

**التوزيع الزمني للمقرر:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع** | **التاريخ** | **النظري** | **العملي** |
| الأول | ١٧ــ٢١ / ١٢ | تعارف | |
| الثاني | ٢٤ــ٢٨ / ١٢ | الحاسب والتعليم (مرجع1) | تعريف بالمادة  تقسيم المجموعات وتعريف بنظام إدارة التعلم |
| الثالث | ١ــ٥ / ١ | الانترنت والتعليم (مرجع1) | عملي 1 (Google tools)  خريطة ذهنية |
| الرابع | ٨ــ١٢ / ١ | دمج التقنية في التعليم (مرجع 1) | عملي 2 (محركات البحث)  تقرير |
| الخامس | ١٥ــ١٩ / ١ | **اختبار قصير** | عملي 3 (استخدام أدوات ويب2) |
| السادس | ٢٢ــ٢٦ / ١ | البرامج التعليمية (مرجع1) | (استخدام أدوات ويب2) |
| السابع | ٢٩/١ ــ٣ /٢ | التعلم الالكتروني (مرجع 3) | (استخدام أدوات ويب2) |
| الثامن | ٦ــ١٠ / ٢ | **الاختبار الفصلي** |  تسليم وتقييم وعرض مشروع أدوات ويب2 |
| التاسع | ١٣ــ١٧ / ٢ | إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني | |
| العاشر | ٢٠ــ٢٤ / ٢ | التعلم النقال (مرجع 2) | عملي 4 (أنظمة إدارة التعلم)  تقييم فوري |
| الحادي عشر | ٢٧/٢ ــ ٢/٣ | تكنولوجيا العوالم الافتراضية (مرجع 2) | (أنظمة إدارة التعلم)  تقييم فوري |
| الثاني عشر | ٥ ــ٩ / ٣ | التعلم المدمج (مرجع 2) | (أنظمة إدارة التعلم)  تقييم فوري |
| الثالث عشر | ١٢ــ١٦ / ٣ | المواطنة الرقمية (مرجع 4)- | عملي 5 (Google site) |
| الرابع عشر | ١٩ــ٢٣ / ٣ | المواطنة الرقمية (مرجع 4)- | (Google site) |
| الخامس عشر | ٢٦ــ٣٠ / ٣ | موضوع اختياري |  تسليم وتقييم نهائي لملف الإنجاز الالكتروني |
| السادس عشر | ٣ــ٧ / ٤ | مراجعة | |
| السابع عشر | ١٠ــ١٤ / ٤ | **اختبارات مواد الإعداد العام** | |
| الثامن عشر | ١٧/٤/١٤٣٨هـ | **الاختبار النهائي للمقرر بالتوفيق ☺** | |

**المراجع:**

1. فودة، ألفت. (2011) الحاسب الآلي واستخداماته في التعليم، مكتبة جرير. (**مرجع رئيسي)**
2. الفار، إبراهيم. (2012) تربويات تكنولوجيا القرن الحادي والعشرين تكنولوجيا ويب 2 .
3. الموسى، عبدالله. (1429) استخدام الحاسب الآلي في التعليم، مكتبة الشقيري.
4. مايك ريبيل،المواطنة الرقمية، ترجمة: مكتب التربية العربي لدول الخليج.

**أمور على الطالبة معرفتها:**

* غياب 25% من ساعات المقرر يقتضي حرمان الطالبة من دخول الاختبار النهائي .
* التأخر لمدة 15دقيقة يحرم الطالبة من احتساب الحضور، والتأخر لمدة 10دقائق مرتين يحتسب غياب.
* تحرم الطالبة من درجة المشاركة والتطبيق العملي والأنشطة المختلفة في المحاضرة عند غيابها ولا تقبل الأعذار، و في حال غياب الطالبة في موعد الاختبار الفصلي لن يتم عقد اختبار بديل إلا بعد موافقة الوحدة الأكاديمية على العذر المقدم.
* تسلم المتطلبات في الموعد المتفق عليه ويحسم من الدرجة المستحقة بعد ذلك.
* على كل طالبة التأكد من تخزين عملها بعد الانتهاء من كل معمل.
* لغرض المشاركة والتحفيز والتواصل، سيتم استخدام نظام إدارة التعلم (Black board) و على كل طالبة الدخول على النظام مرة واحدة أسبوعياً على الأقل وكلما طلب منها ذلك والحرص على المشاركة الفاعلة والنقاش والتعليق على الأسئلة المطروحة و رفع الواجبات دورياً .
* في نهاية الفصل الدراسي ينبغي على كل طالبة تسليم ملف الإنجاز الخاص بها كاملاً إلكترونياً .

**تمنياتي لكن بفصل دراسي مثمر و مفيد**