

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية

1. معلومات عامة

اسم المقرر الدراسي	الحاسوب المدرسي
منسق المقرر	أ. أمل محمد الصويغي
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم الحاسوب
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم التربية وعلم النفس، الأقسام العلمية المختلفة بالكلية
الساعات الدراسية للمقرر	2 وحدات دراسية (إجمالي الساعات الفعلية: 4 ساعات تعليمية أسبوعياً)
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية والإنجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الفصل الدراسي (المتطلب السابق: CS101)
تاريخ وجهة اعتماد المقرر	2023 / المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية

2. أهداف المقرر

- دراسة وتحليل تنقية علمية لموضوعات الكتب المدرسية في العلوم في السنوات (4-9) مع حل تمارين الكتب المنهجية.
- إكساب الطلاب مهارات توظيف الحاسوب في مجالات التدريس والتقويم التربوي.
- تنمية القدرة على تقويم وتطوير كتب الحاسوب المدرسية لمختلف مراحل التعليم العام.
- إعداد المعلم الكفاء القادر على دمج التقنية الحديثة في استراتيجيات التدريس صفياً ولا منهجياً.

3. مخرجات التعلم المستهدفة

أ. المعرفة والفهم

1. توظيف المفاهيم والمبادئ والقوانين الأساسية الواردة في منهج الحاسوب لمرحلة التعليم الثانوي وتوظيفها في مقررات تدريسية.
2. ينقد محتوى كتب الحاسوب لمرحلة التعليم الثانوي.
3. يحلل المحتوى الوارد في كتب الحاسوب لمرحلة التعليم الثانوي، وتصويب الأخطاء الواردة في حلول التمارين آخر الكتاب.
4. يفسر المفاهيم والنظريات والقوانين الأساسية الواردة في كتب الحاسوب لمرحلة التعليم الثانوي.

ب. المهارات الذهنية

- ب.1. يطبق أساليب التفكير الناقد والإبداعي لدى الطلاب من خلال برمجية واشتقاق من بعض التسهيلات الواردة في الكتاب المدرسي.
- ب.2. يصور دروس وبأسلوب وفق أساليب تدريسية متنوعة مع التركيز على التدريس التفاعلي والتعلم النشط.
- ب.3. يخلق أساليب أدائه لتنمية تدريس الحاسوب للمرحلة الثانوية أثناء إلقائه.
- ب.4. يستخدم مهارات الاتصال الفعال وإدارة القاعة أثناء تقديم الدروس.

ج. المهارات العلمية والمهنية

- ج.1. يكتب مهارات التقويم وتصحيح أعمال الطلاب وفق معايير معتمدة.
- ج.2. يحلل المناهج والكتب المدرسية للحاسوب للمرحلة الثانوية وفهم أهدافها ومحتواها وبحوثها.

د. المهارات العامة

- د.1. الالتزام بحضور كل درس المدرسي في الوقت المحدد ولا يسمح بالتغيب إلا بعذر مقبول على أن لا يتجاوز 25% من المحاضرات.
- د.2. إتاحة الفرصة بحصول الطالب على كامل المعرفة والمهارات اللازمة للمشاركة الكافية في جميع جوانب حياتهم.

4. محتوى المقرر (الخطة الزمنية)

تمارين	معمل /مختبر	نظري	عدد الساعات	الموضوعات / الأسبوع الدراسي
-	2	2	4	الأسبوع الأول: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفصل الرابع
-	2	2	4	الأسبوع الثاني: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفصل الخامس
-	2	2	4	الأسبوع الثالث: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفصل السادس
-	2	2	4	الأسبوع الرابع: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفصل السابع
-	2	2	4	الأسبوع الخامس: دراسة ونقد

وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف الثامن				
الأسبوع السادس: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف التاسع	4	2	2	-
الأسبوع السابع: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف العاشر	4	2	2	-
الأسبوع الثامن: الامتحان النصفى	4	2	2	-
الأسبوع التاسع: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف الحادى عشر	4	2	2	-
الأسبوع العاشر: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف الثانى عشر	4	2	2	-
الأسبوع الحادى عشر: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف الثالث عشر	4	2	2	-
الأسبوع الثانى عشر: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف الرابع عشر	4	2	2	-
الأسبوع الثالث عشر: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف الخامس عشر	4	2	2	-
الأسبوع الرابع عشر: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفيف السادس عشر	4	2	2	-

الأسبوع الخامس عشر: دراسة ونقد وتحليل محتوى كتاب الحاسوب للفص السابع عشر	4	2	2	-
الأسبوع السادس عشر: الامتحان النهائي	4	2	2	-

5. طرق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية والمناقشة الصفية الموجهة.
- العروض العملية في معمل الحاسوب (تطبيق استراتيجيات تحليل النقد وتقويم المناهج).
- التكاليف الفردية والجماعية (إعداد عروض تقديمية وتحليل الكتب والمناهج المدرسية).
- التعلم المصغر والتدريب العملي المصغر داخل القاعة أو المعمل.

6. طرق التقييم

ملاحظات	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	طرق التقييم	ت
تشمل الأنشطة العملية والنظرية	40%	خلال الفصل	أعمال الفصل (اختبارات، تكاليف، حضور	1
تحرير وعمل حسب طبيعة المقرر	60%	نهاية الفصل	الامتحان النهائي	2

7. المراجع والدوريات

- الكتب المدرسية المقررة لمرحلة التعليم الأساسي والثانوي لمادة الحاسوب (الصادرة عن مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية).
- أدلة المعلم الخاصة بمقررات الحاسوب المدرسي.
- كتب في طرائق تدريس الحاسوب وتكنولوجيا التعليم الحديثة.

8. الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر

- معمل حاسوب مجهز بعدد كافٍ من أجهزة الحاسوب والبرمجيات التعليمية الحديثة.
- جهاز عرض مرئي (Data Show) وسبورة تفاعلية أو بيئة عرض مناسبة للمحاضرات.
- توفير نسخ ورقية وإلكترونية من الكتب والمناهج الدراسية المقررة لمراحل التعليم العام.

9. مصفوفة المقرر الدراسي (ربط الأسابيع بمخرجات التعلم)

الأسبوع	1.أ	2.أ	3.أ	4.أ	1.ب	2.ب	3.ب	4.ب	1.ج	2.ج	1.د	2.د
1	✓				✓				✓		✓	
2	✓				✓				✓		✓	
3		✓				✓			✓		✓	
4		✓				✓			✓		✓	
5			✓				✓			✓	✓	
6			✓				✓			✓	✓	
7				✓				✓		✓		✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓		✓		✓		✓				✓	
10		✓		✓		✓		✓			✓	
11	✓		✓		✓				✓			✓
12		✓		✓		✓				✓		✓
13			✓				✓		✓			✓
14				✓				✓		✓		✓
15	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

التوقيع:
 التاريخ: / / منسق البرنامج (رئيس القسم):
 منسق المقرر: أ. أمل إحمد الصويعي
 2026 م