

توصيف مقرر: طرائق تدريس الحاسوب

1. المعلومات العامة للمقرر

- المؤسسة التعليمية: جامعة الزنتان - كلية التربية تيجي
- اسم المقرر: طرائق تدريس الحاسوب
- منسق المقرر: أ. أمل الصويحي
- عدد الوحدات المعتمدة: 3 وحدات
- عدد الساعات التعليمية: 2 ساعة أسبوعياً

2. أهداف المقرر

- تمكين الطالب من فهم النظريات التربوية الحديثة وتطبيقها في تعليم الحاسوب.
- القدرة على تخطيط وتنفيذ الدروس التعليمية في مجال الحاسب الآلي.
- التمييز بين طرائق التدريس المباشرة وغير المباشرة في بيئة الحاسوب.
- إتقان مهارات توظيف الوسائل التعليمية والتقنيات الرقمية في التدريس.
- تطوير مهارات إدارة الصف الدراسي وتصميم بيئات تعلم تفاعلية.
- القدرة على بناء أدوات تقييم متنوعة لقياس أداء الطلبة في الحاسوب.
- استيعاب استراتيجيات التعلم النشط وتوظيفها لتعزيز الفهم العميق.
- تحليل المناهج الدراسية للحاسوب وتطوير خططها السنوية واليومية.
- تنمية مهارات التفكير النقدي والإبداعي لدى الطلبة عبر أنشطة الحاسوب.

3. مخرجات التعلم المستهدفة

(أ. المعرفة والفهم (9 نقاط

- استيعاب الأسس النظرية لطرائق تدريس المواد التقنية.
- معرفة نماذج تصميم التعليم (Instructional Design).
- فهم خصائص المتعلمين في مجال الحاسوب.
- الإلمام بمعايير تقييم البرمجيات التعليمية.
- معرفة أهمية أخلاقيات الحاسوب.
- فهم متطلبات إعداد المعامل الدراسية.
- معرفة دور المعلم كمسير في عصر التحول الرقمي.
- فهم استراتيجيات التعلم المدمج.
- الإلمام بدمج ذوي الاحتياجات الخاصة.

(ب. المهارات الذهنية، العلمية، والمهنية (8 نقاط

- إعداد خطة درس نموذجية.
- تصميم عرض تعليمي تفاعلي.
- إدارة مواقف تعليمية في المعمل.
- بناء اختبارات تقنية.
- توظيف التكنولوجيا لحل المشكلات التعليمية.
- اختيار الطريقة التدريسية المناسبة.

- تقويم أداء الطلبة.
- التكيف مع التطورات البرمجية.

4. محتوى المقرر الدراسي

الأسبوع	الموضوعات العلمية
1	الأسس النظرية لطرائق تدريس الحاسوب
2	نماذج تصميم التعليم في المواد التقنية
3	خصائص المتعلمين واحتياجاتهم في مجال الحاسوب
4	معايير اختيار وتقييم البرمجيات التعليمية
5	أخلاقيات مهنة التعليم في عصر الحاسوب
6	إدارة وتجهيز معامل الحاسوب المدرسية
7	دور المعلم كمسير وموجه في البيئة الرقمية
8	التقييم النصفى
9	استراتيجيات التعلم النشط في تدريس البرمجة
10	دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في تعلم الحاسوب
11	توظيف تطبيقات التكنولوجيا الحديثة في التدريس
12-15	تطبيقات عملية: تصميم وبناء خطط دروس متكاملة

5. مصفوفة الربط التعليمي

الأسبوع	(أ) المعرفة	(ب) المهارات	المحاضرة/النشاط
1	1أ ✓	-	الأسس النظرية لطرائق التدريس
2	2أ ✓	-	نماذج تصميم التعليم
3	3أ ✓	1ب ✓	خصائص المتعلمين
4	4أ ✓	2ب ✓	معايير تقييم البرمجيات
5	5أ ✓	3ب ✓	أخلاقيات الحاسوب
6	6أ ✓	4ب ✓	إدارة المعامل وتجهيزها
7	7أ ✓	5ب ✓	دور المعلم الرقمي
8	-	-	التقييم النصفى
9	8أ ✓	6ب ✓	استراتيجيات التعلم النشط
10	9أ ✓	7ب ✓	دمج ذوي الاحتياجات الخاصة
11	-	8ب ✓	التطبيقات التكنولوجية المعاصرة
12-15	-	-	بناء خطط دروس متكاملة

6. الإمكانيات، المراجع، والتقييم

- **الإمكانيات المتاحة:** مختبر حاسوب متكامل، برمجيات تعليمية، وسائط عرض، إنترنت
- **المراجع:** مناهج حاسوب متخصصة، كتب أصول التربية، ونشرات تقنية تربوية
- **(طريقة التقييم:** أعمال الفصل (بما في ذلك اختبار واحد على الأقل): 40%، الامتحان النهائي: 60%. (درجة النجاح 50).