

بسم الله الرحمن الرحيم  
مركز روائع الفكر الثقافي

الموضوع	خطة المادة
المادة	الثقافة الماليه
الفرع	الادبي
وزن المادة	200 علامه
المدرس	أ.رئيس كمال القيسي

\*أعزائي الطلاب:

تتكون المادة من فصلين وكل فصل يتكون من محورين :

المحور العملي

المحور النظري

الفصل الاول



❖ المحور العملي:

1. مقدمة في أنظمة العد

✓ النظام العشري

✓ النظام الثنائي

✓ النظام الثماني

✓ النظام السادس عشر

2. التحويلات العددية بين الأنظمة

✓ التحويل من النظام 10 إلى باقي الأنظمة (2-8-16)

✓ التحويل من الأنظمة (2-8-16) إلى النظام 10

✓ التحويل من النظام 2 إلى النظام 8-16 وبالعكس

## بسم الله الرحمن الرحيم

3. العمليات الحسابية في النظام الثنائي

✓ الجمع +

✓ الطرح -

✓ الضرب \*

4. خوارزميات البحث في الذكاء الاصطناعي

✓ شجرة البحث

✓ خوارزمية البحث في العمق

### ❖ المحور النظري:

1. الذكاء الاصطناعي وتتكون من 3 دروس

✓ الذكاء الاصطناعي

✓ علم الروبوت Robot

✓ النظم الخبيرة

### الفصل الثاني



### ❖ المحور العملي:

1. البوابات المنطقية

✓ مفهوم البوابات المنطقية

✓ أنواع البوابات المنطقية

✓ إيجاد ناتج البوابات المنطقية

✓ تمثيل العبارات المنطقية باستخدام البوابات المنطقية

2. البوابات المنطقية المشتقة

✓ بوابة N AND

✓ بوابة N OR

## بسم الله الرحمن الرحيم

3. الجبر المنطقي البولي

- ✓ مفهوم الجبر البولي
- ✓ العبارات الجبريه المنطقيه والعمليات المنطقيه
- ✓ ايجاد ناتج العبارات الجبريه المنطقيه المركبه
- ✓ تمثيل العبارات الجبريه المنطقيه باستخدام البوابات المنطقيه

3. التشفير وفك التشفير

❖ المحور النظري:

1. أمن المعلومات
2. أمن الانترنت
3. التشفير

انتهت ماده المقرره

الاستاذ رئيس كمال القيسي

بكالوريوس MIS

ماجستير محاسبه