

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 الجبرية المنطقية والعمليات المنطقية
- ✓ ايجاد ناتج العبارات الجبرية المنطقية المركبه
- ✓ تمثيل العبارات الجبرية المنطقية باستخدام البوابات المنطقية

3. التشفير وفك التشفير

❖ المحور النظري:

1. أمن المعلومات
2. أمن الانترنت
3. التشفير

انتهت المادة المقرره

الاستاذ رئيس كمال القيسي

بكالوريوس MIS

ماجستير محاسبه