**المواضيع المشمولة في الامتحان التنافسي**

**للطلبة المتقدمين لدراسة الماجستير في قسم هندسة الحاسبات**

**1- المرحلة الثانية**

1- مايكرو بروسر ومايكرو كومبيوتر Ι

2- معمارية الحاسبة Ι

3- تصميم النظم الرقمية

**2- المرحلة الثالثة**

1- مايكرو بروسر ومايكرو كومبيوتر ΙΙ

2- معمارية الحاسبة ΙΙ

3- نظم التشغيل

4- الكترونيك ΙΙΙ

5- اتصالات

6- تحليلات هندسية

**3- المرحلة الرابعة**

1- شبكات الحاسبات

2- تكنولوجيا المعلومات

3- تعشيق اجهزة الادخال والاخراج

4- امنية الحاسبات

5- السيطرة بالحاسوب

 **أ.م.د. نادية عدنان شلتاغ**

 رئيس قسم هندسة الحاسبات

**المواضيع المشمولة في الامتحان التنافسي**

**للطلبة المتقدمين لدراسة الماجستير في قسم هندسة الحاسبات**

**1- المرحلة الثانية**

1- Microprocessor and Micro Computer **Ι**

2- Computer Architecture **Ι**

3- Digital Systems Design

**1- المرحلة الثالثة**

1- Microprocessor and Micro Computer **ΙΙ**

2- Computer Architecture **ΙΙ**

3- Operating Systems

4- Electronics **ΙΙΙ (** Digital Electronics)

5- communications

6- Engineering Analysis

**1- المرحلة الرابعة**

1- Computer Networks

2- Internet Technology

3- Interfacing I/O Devices

4- Computer Security

5- Computer Control

 **أ.م.د. نادية عدنان شلتاغ**

 رئيس قسم هندسة الحاسبات