مواعيد امتحان الشامل لطلبة الماجستير/ كلية الهندسة

• قسم الهندسة الكهربائية / ماجستير هندسة الاتصالات:

الطالبة روان عادل عطاالله ابو طويلة رقم جامعي (620160401012)، وتشمل المحاور التالية:

- 1 المحور الأول: موعد الامتحان يوم الاثنين الموافق 2020/4/13 الساعة (12) ظهراً، للمواد التالية:
 - 1. نظرية المعلومات والتجفير ورقمها (0401722)
 - 2. التحليلات العددية وتطبيقات الحاسوب ورقمها (0401710)
 - 3. المراسلات الرقمية الحديثة ورقمها (0401732)
- 2 المحور الثاني: موعد الامتحان يوم الأربعاء الموافق 2020/4/15 الساعة (12) ظهراً، للمواد التالية:
 - 1. أنظمة الاتصالات الخلوية ورقمها (0401725)
 - 2. اتصالات الطيف المنتشر ورقمها (0401723)
 - 3. شبكات الحاسوب ونقل المعلومات ورقمها (04017735)

• قسم الهندسة المدنية والبيئة/ ماجستير هندسة المياه والبيئة:

يعقد الامتحان بجلستين وبواقع ساعتين لكل جلسة:

- 1 الجلسة الأولى:- تشمل المحور الأول (محور هندسة المياه)، وتعقد يوم الاثنين تاريخ 2020/4/13 الساعة (10) صباحاً، وتشمل المواد التالية:
 - 1. الهيدروليكا المتقدمة
 - 2. هيدرولوجيا المياه السطحية المتقدمة.
 - 3. هيدروليكا وتلوث المياه الجوفية
 - 4. هندسة السدود والخزانات.
 - 2 الجلسة الثانية: تشمل المحور الثاني (محور هندسة البيئة والمواد الأساسية)، وتعقد يوم الأربعاء تاريخ 2020/4/15 الساعة (10) صباحاً، وتشمل المواد التالية:
 - 1. تصاميم مشاربع تنقية المياه.
 - 2. تصاميم مشاريع تنقية المياه العادمة.
 - 3. الطرق الحسابية في هندسة المياه والبيئة
 - 4. الإحصاء والاحتمالات في هندسة المياه والبيئة.

• قسم الهندسة الميكانيكية/ ماجستير هندسة الميكانيكية عام وماجستير طاقة متجددة:

(أ) <u>تخصص ميكانيك عام:</u>

- 1 محور المواد الإجبارية / يوم الاثنين الموافق 2020/4/13 الساعة 10-12 ظهراً ، وتشمل المواد التالية:
 - 1. تحلیل اجهادات متقدم
 - 2. رياضيات متقدم
 - 3. ميكانيكا الكسر
 - 4. منهجية البحث
- 2 محور المواد الاختيارية / يوم الأربعاء الموافق 2020/4/15 الساعة 10-12 ظهراً ، وتشمل المواد التالية:
 - 1. المواد المركبة والسيراميك
 - 2. تريبولوجي متقدم
 - 3. الفحوصات الاتلافية

(ب) تخصص طاقة متجددة:

- 1 محور المواد الإجبارية / يوم الاثنين الموافق 2020/4/13 الساعة 10-12 ظهراً ، وتشمل المواد التالية:
 - 1. منهجية البحث
 - 2. كفاءة الطاقة
 - 3. تحويل الطاقة
 - 4. ادارة الطاقة
- 2 محور المواد الاختيارية / يوم الأربعاء الموافق 2020/4/15 الساعة 10-12 ظهراً ، وتشمل المواد التالية:
 - PV .1
 - 2. تحلية مياه
 - 3. الابنية منخفضة الكاربون
 - قسم هندسة النظم الصناعية/ ماجستير الإدارة الهندسية وماجستير إدارة أنظمة الطاقة الذكية:
 - (أ) ماجستير الإدارة الهندسية:
- 1 محور المواد الإجبارية / الجلسة الأولى يوم الاثنين الموافق 2020/4/13 من الساعة 10-12.30 ظهراً ، وتشمل المحاور التالية:
 - 1. اقتصاد هندسی متقدم (0406720)
 - 2. إحصاء هندسى متقدم (0406730)
 - 3. تخطيط وبرمجة مشاريع (0406723)
 - 4. منهجية البحث (0406724)
 - 2 محور المواد الاختيارية / الجلسة الثانية يوم الأربعاء الموافق $^{2020/4/15}$ من الساعة 2020 ظهراً .
 - 1. بحوث عمليات متقدم (0406721)
 - 2. إدارة السلامة الصناعية (0406741)
 - 3. العقود وتشريعاتها (0406771)

(ب) ماجستير إدارة أنظمة الطاقة الذكية:

- . محور المواد الإجبارية / الجلسة الأولى يوم الاثنين الموافق 2020/4/13 من الساعة 20-10.30 ظهراً .
 - 1. منهجية البحث (0406724)
 - 2. إدارة أنظمة الطاقة (0406751)
 - 3. السيطرة على سماحات الخطأ في الأنظمة الذكية (0406752)
 - 4. الإدارة الشاملة للجودة (0406722)
- 2 محور المواد الاختيارية / الجلسة الثانية يوم الأربعاء الموافق 2020/4/15 من الساعة 10-30.30 ظهراً.
 - 1. إدارة الإنتاج (0406747)
 - 2. اقتصاد هندسي متقدم (0406720)
 - 3. تقدير وضبط التكلفة للمهندسين (0406766)