*** برنامج ماجستير مستحدث في علوم وتكنولوجيا الفضاء ***

يعلن

المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لغرب آسيا/
المركز الجغرافي الملكي الأردني

بالتعاون مع

جامعة مؤتة

عن فتح باب القبول في برنامج

ماجستير الاتصالات الفضائية

(مسار الرسالة ومسار الشامل)

يهدف هذا البرنامج إلى تخريج كفاءات مؤهلة لتلبية حاجات السوق المحلية والإقليمية في علوم وتكنولوجيا الفضاء وبخاصة في مجال الاتصالات الفضائية. ويتضمن هذا البرنامج أساسيات علوم وتكنولوجيا الفضاء، وأجهزة الاستشعار والمجسات الفضائية، والاتصالات عبر الأقمار الصناعية، وأنظمة الملاحة العالمية وتحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية، وأنظمة الاتصالات الفضائية والاتصالات البصرية في الفضاء وأنظمة الاتصالات الفضائية ومعالجة الإشارات الرقمية المتقدمة للاتصالات الفضائية والذكاء الاصطناعي لتكنولوجيا الفضاء وطقس الفضاء والغلاف الجوي للأرض وإنترنت الأشياء وتطبيقاتها الفضائية.

- عدد الساعات المعتمدة الكلية لكل برنامج: 33 ساعة معتمدة

I. بالنسبة لمسار الرسالة: 24 ساعة إجبارية + 9 ساعات للرسالة.

II. بالنسبة لمسار الامتحان الشامل: 24 ساعة إجبارية + 9 ساعات اختيارية.

- مدة الدراسة: 2 - 3 سنوات.
- يتم التدريس في موقعين:
  I. جامعة مؤتة في الكرك.
  II. المركز الجغرافي الملكي الأردني في العاصمة عمّان.

- شروط القبول في ماجستير الاتصالات الفضائية:

أن يحمل درجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية/ الإلكترونية/ الاتصالات أو هندسة الحاسبات أو التخصصات الهندسية الأخرى، أو في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أو في الفيزياء أو الرياضيات أو العلوم، أو أي مؤهل دولي معادل معترف به.

- للمزيد من المعلومات حول هذا البرنامج، يرجى مراجعة د. عصر المطارنة/ كلية الهندسة، جامعة مؤتة (خلوي: 962799222109+، إيميل: aser.matarneh@mutah.edu.jo).

*** للمزيد من المعلومات حول شروط القبول عموماً ولغايات التسجيل الإلكتروني، أنظر الرابط:

https://eportal.mutah.edu.jo/app1/appsem2_2023.htm