

صندوق الاتصالات وتقنية المعلومات

إضافة تخصص جديد من التخصصات التي أطلقتها جامعة الشارقة وذلك للموافقة على إدراج التخصص في برنامج بعثة حيث يكون التخصص الجديد.

[BACHELOR OF SCIENCE IN CYBERSECURITY
ENGINEERING New Major](#)

[بكالوريوس العلوم في هندسة الأمن السيبراني](#)

هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية

هاكاثون الإمارات (فبراير 2022)

يعد هاكاثون الإمارات أكبر حدث تنافسي للابتكار من نوعه في المنطقة، تنظمه هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية ضمن جهودها لنشر ثقافة التحول الرقمي في دولة الإمارات.

يجمع هاكاثون الإمارات فئات المجتمع كافة من طلاب جامعات، وطلبة مدارس ثانوية، وموظفين، ورواد أعمال، ومتخصصين في تكنولوجيا المعلومات وغيرهم، للعمل على تطوير حلول وأفكار في المجالات التي يحددها الهاكاثون، باستخدام البيانات المتاحة.

<https://hackathon.ae/ar-AE/Journey>



أخبار الصندوق

ICTFUND News



هاكاثون رواد المستقبل

100 youth present innovative strategies to future proof supply chains at Sheraa-ICT FUND 'Pioneers of the Future' hackathon. 500 applicants in the UAE vie for place in hackathon; top honor's go to teams with AI and AR solutions to build resilient supply chains.

<https://www.zawya.com/en/press-release/events-and-conferences/100-youth-present-innovative-strategies-to-future-proof-supply-chains-at-sheraaict-fund-pioneers-of-the-future-hackathon-j30z3ha2>



July 2022

يوليو 2022

وفد من الإدارة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا) يزور المركز الوطني لعلوم وتكنولوجيا الفضاء بجامعة الإمارات (مايو 2022)



جامعة الإمارات العربية المتحدة



باحثون من جامعة الإمارات العربية المتحدة يدرسون أثر تصميم البدلات الفضائية على سلامة رواد الفضاء وقدرتهم على إتمام المهمات الفضائية بنجاح (إبريل 2022)

https://www.uaeu.ac.ae/ar/news/all_news.shtml#:~:text=%D9%88%D9%81%D8%AF%20%D9%85%D9%86%20%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%A9,%C2%A0%D9%85%D8%A7%D9%8A%D9%88%C2%A0202

2

<https://www.uaeu.ac.ae/ar/news/2022/april/research-at-uae-reveals-the-importance-of-spacesuit-design-in-carrying-out-safe-space-missions-for-astronauts.shtml>

مركز إبتك

EBTIC PRESENTS FIVE PROJECTS AT UMEX 2022(February 2022)

<https://www.ebtic.org/news-list/news-details/ebtic-presents-five-projects-at-umex-2022>



ويعد مستكشف راشد جزءاً مهماً من مشروع "المريخ 2117" والذي يتضمن برنامجاً وطنياً لإعداد كوادر علمية بحثية تخصصية إماراتية في مجال استكشاف الكوكب الأحمر، ويستهدف في مرحلته النهائية بناء أول مستوطنة بشرية على المريخ خلال مائة عام.

ويتضمن المشروع "المريخ 2117" وضع تصور علمي متكامل لأول مستوطنة بشرية على الكوكب الأحمر تشكل مدينة صغيرة وكيفية سير الحياة على في هذا المدينة من ناحية التنقل والغذاء والطاقة وغيرها

يهدف المشروع إلى تطوير تقنيات الروبوتات الخاصة بأنظمة مركبات الاستكشاف، ودراسة مواقع جديدة على سطح القمر، ودراسة وتحليل الغبار على سطح القمر.

وسيعمل المشروع على تعزيز مكانة الدولة في العلوم الهندسية والتقنية والعلوم الأساسية، بما فيها علوم وهندسة المواد، وتقنيات الاتصالات المتقدمة، وأنظمة الروبوتات والتحكم والملاحة، وعلوم الجيولوجيا.

وقد صممت جميع الأنظمة ومكونات المستكشف، بالاعتماد على تكنولوجيا متطورة وحديثة، إذ تستخدم فيها مواد معقدة لتلبية متطلبات المشروع الدقيقة، وقد زود المستكشف بالعديد من الأجهزة العلمية والكاميرات، وبالتالي ستكون مهمة مستكشف راشد فرصة مثالية لفهم الطبيعة الفيزيائية والجيولوجية لسطح القمر بطريقة لم تتم في المهمات السابقة.

مركز محمد بن راشد للفضاء

”المستكشف راشد“

<https://www.instagram.com/p/CfEgFXXv9pX/?igshid=MDJmNzVkMjY>

إحدى مبادرات برنامج المريخ 2117 بدعم من صندوق تطوير قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، وهو أول مستكشف عربي يهبط على سطح القمر بجهود إماراتية 100%.



390 likes
mbrspacecentre ...
زار معالي سالم حميد المري، المدير العام لمركز محمد بن راشد للفضاء، برفقة فريق برنامج الإمارات لرواد الفضاء، وكالة ناسا في هيوستن، حيث تناولوا التحضيرات الأولية لمهمة طولة الأمد لرواد الفضاء العرب مع جويل مونتالبانو، مدير برنامج محطة الفضاء الدولية في وكالة "ناسا".
وبدأوا التحضيرات للمهمة، التي ستستمر لـ 6 أشهر وتشمل بحوث الفضاء العلمي والتدريب لتدريب الرواد والعمليات الأرضية التابعة للمهمة.
H.E. Salem Humaid Al Marri, Director General of MBRSC, and the UAE Astronaut Programme team paid a visit to NASA in Houston, where they discussed preparations for the first long-duration Arab astronaut mission with Joel Montalbano, ISS Programme Manager.
Preparations for the 6-month mission include scientific aspects, ground operations, crew preparation, and an outreach programme.
#برنامج_الإمارات_لرواد_الفضاء
#UAEAstronautProgramme
@brauae



500 likes
mbrspacecentre ...
رائد فضاء الإمارات محمد بن راشد للفضاء، سالم حميد المري، أكمل التجربة العلمية التي أجراها في محطة الأرض الفريدة "سيريس 21" لتجربة قدرتها تحمّلها مهمة من رائد فضاء وأحد المهندسين.
Androg astronaut Saleh Al-Ahmed completes the experiment presented by Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences as part of the Scientific International Research in the Unique Terrestrial Station (SIRUS-21).
#مركز_الإمارات_للفضاء
#UAEAndrogMission
@brauae



التسجيل في المؤتمر الدولي لعمليات الفضاء (SpaceOps 2023) بات الآن متاحًا عبر الموقع الإلكتروني من خلال الرابط التالي:

https://protect-eu.mimecast.com/s/lb50CI2kLIoWpLQmIG3P_f?domain=spaceops2023.org



أول مهمة طويلة الأمد على متن محطة الفضاء الدولية ضمن بعثة وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" و"سبيس إكس-Crew-6" التي ستنتقل في ربيع عام 2023

أكد سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي، أنه بدعم قادتنا وهمة شبابنا، لا حدود لسقف طموحاتنا .

وأضاف سموه: فخور برائد الفضاء سلطان النيادي، الذي سيخوض مهمة تستمر لـ 6 أشهر في محطة الفضاء الدولية. ودون سموه على حسابه الرسمي في «تويتر»: «بدعم قادتنا وهمة شبابنا، لا حدود لسقف طموحاتنا... فخور برائد الفضاء سلطان النيادي، الذي سيخوض مهمة تستمر لـ 6 أشهر في محطة الفضاء الدولية تنطلق في النصف الأول من 2023، لتكون الإمارات الأولى عربياً والـ 11 عالمياً في خوض مهمة طويلة الأمد في الفضاء.

جاء ذلك بمناسبة إعلان مركز محمد بن راشد للفضاء اختيار رائد الفضاء الإماراتي سلطان النيادي للمشاركة في أول مهمة طويلة الأمد على متن محطة الفضاء الدولية ضمن بعثة وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» و«سبيس إكس» Crew-6، التي ستنتقل في ربيع عام 2023، ليكون النيادي أول رائد فضاء عربي في مهمة طويلة الأمد في محطة الفضاء الدولية. وسيقضي رائد الفضاء الإماراتي سلطان النيادي 6 أشهر على متن محطة الفضاء الدولية، يجري خلالها العديد من التجارب العلمية المعقدة والمتقدمة، ضمن «برنامج الإمارات لرواد الفضاء» لتدريب وإعداد فريق من رواد الفضاء الإماراتيين، وإرسالهم إلى الفضاء لتنفيذ مهام علمية مختلفة. وجاءت مهمة النيادي بعد توقيع اتفاقية شراكة استراتيجية في أبريل الماضي بين مركز محمد بن راشد للفضاء وشركة «أكسيوم سبيس»، الشركة المتخصصة في رحلات الفضاء المأهولة وتطوير البنى التحتية الفضائية في الولايات المتحدة لاستكشاف الفضاء.

سلطان النيادي

أول رائد فضاء عربي يخوض مهمة طويلة الأمد

وُلد في 23 مايو 1981
تفوق بين زملائه في تعليمها

حاصل على الدكتوراه في تخصص منع تسريب المعلومات

حاصل على شهادة الماجستير عام 2008 في تخصص أمن المعلومات

سيعمل كمسفل على متن محطة الفضاء الدولية لمدة 6 أشهر في 2023

مهندس أمن شبكات لدى القوات المسلحة الإماراتية

رائد فضاء احتياطي خلال مهمة "طموح زايد" في 2019

حاصل على شارة رواد الفضاء من مركز جونسون للفضاء التابع لـ "ناسا"